中國地學會

地學雜誌



第二年第十八號

辛亥年九月出版

（郵政局特准掛號認為新聞紙類）

中國地學會職員（宣統元年八月選舉）

總理　直隸提學使傅增湘

評議員　蔡儒楷　袁希濤　顧琅　李士偉　英華　孫雄　張壽春　梁志宸

會長　張相文

編輯部長　白毓崑

幹事部長　吳鼎昌

總幹事員　任憲吉

會計員　趙德蔭

書記員　姚湘棻

敬啓者中國科學方在萌芽而地學之範圍愈廣故探討愈難同人不揣綿薄創辦茲會亦欲與海內志士共勉成之惟會中應辦之事甚多暫因絀於財力未遑措手特先按期出雜誌一書以爲交通聯絡之機關凡政界學界軍界商界諸君子有調查所得見聞所及關於地學者均祈隨時惠教寄至本會事務所（天津河北第一蒙養院）俟登錄後必予以相當之酬報以期互相研究交換知識想海內宏達當有樂於從事者是本會同人所切禱也　中國地學會同人敬啓

地學雜誌第二年第十八號目次

◉圖　蹟

西藏桑鳶寺

◉論　叢

中國種族攷　熊秉穗

◉雜　俎

（內編）

連山灣開港現狀　旡用

太行遊記　武龍章

遊歷川雲紀略　戴鼎新

西部蒙古遊歷談（續前）　節錄

（外編）

德意志之經濟地理　史廷颺

摩洛哥遊記　節錄

◉說　郛

南滿洲鐵鑛　史廷颺

丹衛溝通說　吳蔭樾

山東之林業　節錄

貴州土司現狀　安健

北極探險之叢談　丁義明

濼口黃河橋古爲華山淤湖說　觀雲

中國之藩部採覘　節錄

◉郵　筒

問題十七

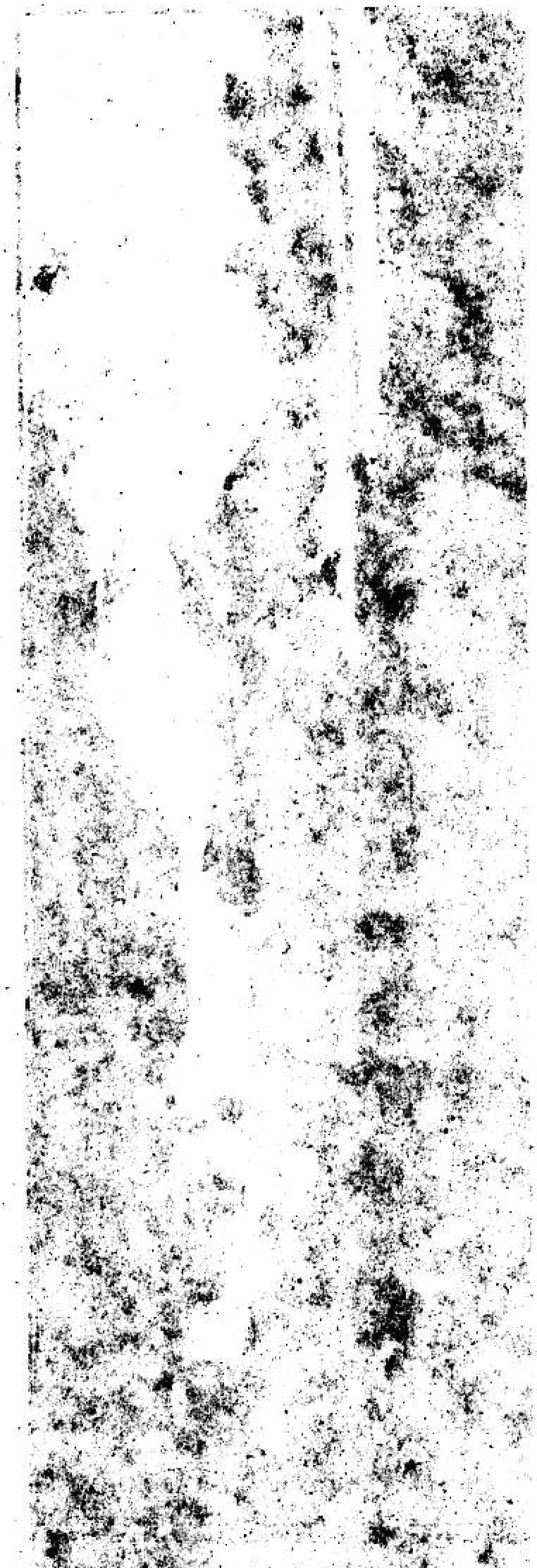
答案十七

◉本會紀事

特別贈助

會員題名





論叢

中國種族攷

熊秉穗

吾中國民族。有以爲來自帕米爾高原者。有以爲各洲人民。皆發生於本土中。中人亦然者。然地球成立。其年齡至於不可紀極。生人之起原。亦決非僅區區萬數千年。本世界以前。當有無數世界。新會譚仲鸞先生鑣言。河圖洛書。殆前世界石刻。沉淪水中。至大禹時。復發見於世。古人不能推知其所由來。故有天錫之訛。傳證以墨西哥古碑。土人至不能識其字。西士以爲萬年前之物。當屬可信。蓋荒古時文明之掃蕩。如此類者。不可勝數也。史記引春秋緯云。自開闢至獲麟。凡三百二十七萬六千歲。分爲十紀。後世史家。言盤古及天地人諸皇。亦動稱十萬年。或數萬年。而巴比崙史家比爾撒士遺書。言紀元前三萬七千年前。有大洪水。洪水前十王。四十三萬二千年。洪水後八十六王。三萬四千年。

埃及史家馬勤璜言始祖彌尼士以前。有神代半神代及帝王時代。凡二萬五千年。此雖古代傳說不足爲據。然生人起原之久遠。中西古籍所記皆同。亦可異矣。近世地質學家謂人類遺跡。自一萬年至十萬年。有極遠時代。卽有極大變遷。本世界太古時洪水海浸大陸。人類雖各發生於本土。然以避水之故。逐漸遷徙。必擇地勢最高之處而居。歐亞實同一洲。形式搆造。全相類。而地勢以葱嶺附近一帶爲最高。故人類避水亦至葱嶺附近一帶爲終點。及水勢既退乃復各求善地分徙於四方。是故謂各洲人民皆發生本土者。乃洪水以前之事。謂來自帕米爾者。乃洪水以後之事也。其或本土地勢甚高。水不能及。其遺民卽各據本土而蕃育子孫。洎乎日久。遂與來自他方之客民相混合而不能辨。此可以理推見者也。試就中國民族。貫古今通中外而縱論之。

今人動言中國民族。皆黃帝子孫。此殊不確。黃帝以前。中國已有人類。今舉其最顯著者言之。史稱神農教民稼穡。蓋土著耕耘之民也。黃帝遷徙往來無常。處以兵師爲營衛。猶是遊牧行國舊俗。顯分二族。其後黃帝阪泉三戰。奪炎帝

之地。據有北方。及勝蚩尤於涿鹿。驅逐苗民。遂兼有揚子江一帶地。世代子孫。遞爲帝王。接君位者。同出一族。而民不必盡屬子孫。書曰。以親九族。九族既睦。平章百姓。百姓昭明。協和萬邦。黎民於變時雍。堯以黃帝之裔而爲君。九族其貴族也。百姓同族之民也。太古時人類未能聯合大羣。故有萬邦。其中必有不同族者。黎黑也。禹貢厥土青黎。黎亦訓黑。黎民苗族也。北方呼來爲黎。見春秋公羊傳。今粵東省城土音。亦呼來爲黎。黎民當與馬來同種（苗黎與馬來同種乃近日地理家所發明）馬來人棕色。實與黑近矣。夫伏羲神農黃帝在中國歷史上統系相承。與苗黎迥異。黃帝代炎帝而君中國。未嘗盡滅炎帝之民。亦不聞驅之他往。然則中國民族非盡黃帝子孫可知。書所謂萬邦。必有炎帝時諸侯及炎帝以前諸侯。猶今各省土司多建於宋元明之世。此亦可以理推見者也。

然黃帝來自西方之說。亦不能遽以爲非。史記封禪書言黃帝歸老崑崙之墟。此雖出於方士所云。亦必有所授受。蓋古代傳說如此。徐星伯西域水道記。以爲墟者空虛之謂。今天山葱嶺及崑崙山系環繞回疆。其中即空虛處也。意者

黃帝一族自葱嶺而東先入回疆再東而入中國及既老不能無故鄉之思故歸於崑崙墟耳又亞洲著名諸大民族無一不有遷徙且多緣遷徙而盛強幾若自成一公例而其定居皆順自然之形勢。葱嶺以東中國民族所居也中國本部以北爲陰山又北即沙漠諸族沙漠以北爲阿爾泰山又北即通古斯族根據地矣葱嶺以西興都哥士山以南爲印度及波斯之阿利安族其西則古時沁謨族繁殖處也數千年來各族自此而之彼自彼而之此或逼於他種或適彼樂郊大抵能得善地則興盛不能得善地則衰敗其見於中外歷史者不可殫述畢其最著者爲證而黃帝一族所由來及其所以世君中國赫然爲全國各族代表之故可以類推矣

匈奴。沙漠種族也古之獯鬻獫狁山戎。皆此族人。歷代均憑陵中國。後漢時漸衰弱。分爲南北。南部入臣於漢。處西河地。和帝時竇憲擊破北匈奴。其地遂空。范書不言其餘衆何往。北史云北匈奴爲竇憲所逐。單于度金微山西走康居。其不能去者。住龜茲北地方數千里。爲悅般國。此北匈奴西徙之迹也其後更

西躪歐洲。定居於何加利。遂漸洗野蠻飄忽之習。卒能制定金牛憲章。爲全世界立憲最早之國。以能得善地而已。突厥之先本平涼雜胡。後魏太武之滅北涼也。突厥以五百家奔蠕蠕。代居金山。以漸兼并。至隋世最强。自遼海至西海。東西萬里。自漠北至北海。南北五六千里。唐時分東西二部。伊列河以東爲東突厥。以西爲西突厥。然其政治教化。舉無足觀。及二部皆爲唐所滅。其遺種踰興都哥士山而南。建國於印度。又建國於小亞細亞。至前明中葉。遂滅東羅馬。土地跨三洲。爲西方第一强國。典章文物。逈異於昔。不能以今日衰弱而盡詆之也。蒙古起於漠北。然追溯厥初。實來自印度。據蒙古源流考。謂蒙古乃土伯特之分支。土伯特又額納特珂克之分支。土伯特卽西藏。額納特珂克卽中印度也。距釋迦牟尼佛涅槃之戊子歲。千有八百二十一年。有烏迪雅納汗。敗於鄰國。東走雪山。至其季子。遂王西藏。七傳而爲臣下所篡。季子布爾特齊諾。逃至恭博。往渡騰吉思海。東至拜噶勒江。（疑卽今貝加爾湖之支水）過必塔（疑卽今俄屬之赤塔城）地方。人衆戴以爲君。十二傳至多幹索和爾。生七子。其季勃端察爾。始居鄂諾江。（唐有蒙兀

部亦稱蒙兀部。即此。鄂諾江乃黑龍江上源。元史作斡難河。太祖始起地也。又十傳至鐵木眞。是爲元太祖青吉思汗。此書爲剌麻所撰。或欲侈張佛教。故援元太祖爲同種。亦未可知。但其世次詳明。地理亦鑿然可證。要不盡誣。然太祖武功雖赫。而文化不競。至世祖入主中國。紀綱遂稍可觀。其後順帝北歸和林。則依然遊牧陋俗而已。地理與文明之關繫如是哉。尤赤受封於歐洲。國祚較元爲稍久。而元史不甚詳其事蹟。若分封西伯利亞諸王。如海都篤哇之屬。則飄忽憑陵。日事攻掠。今其遺民散居北徼。曾無進化之可言。蓋地荒寒爲之也。憲宗命旭烈兀蕩平西域。留鎮其地。建庭於波斯沿海之忽魯母。明利瑪竇職方外紀作忽魯謨斯。屹然成一大都會。商賈雲集。珍貨山積。至明世猶然。則文化必有足觀。而明初帖木兒王賽馬兒罕。威震四鄰。北入俄羅斯。南掠印度。西破突厥。可謂强矣。而政教乃無足稱者。及其裔孫巴巴爾取印度。建大蒙古國。武功文治。並爲西人所驚歎。豈非地利不同故哉。此皆沙漠民族。以遷徙而興盛之顯證也。

通古斯種。散處亞洲北部。土地嚴寒。故其人體質强健。與沙漠諸族略同。以漸

蔓延於東亞及中亞。最著名者如鮮卑、回紇、契丹、女眞之屬。皆嘗橫絕一時。然各族遷徙之地不同。故至今盛衰亦不同。其能占優勝者。必能得善地者也。何秋濤先生謂西伯利亞乃鮮卑二字音轉。考後漢書鮮卑傳。言其獸有異於中國者。有原羊。又有貂豽。（豽即拾利猻）皮毛柔軟。故天下以爲名裘。今西伯利亞實產貂豽。又產原羊。其形似麃。土人用以曳雪牀。何氏之說。不虛也。（按何氏謂鮮卑檀石槐盛時幷有今俄羅斯東境地後其部落北徙不知鮮卑人本居西伯利亞以漸而南觀魏書及北史可證今黑龍江南吉林西北境有錫伯部落即鮮卑遺民蓋亦自西伯利亞來也）後漢時竇憲擊走匈奴。鮮卑因徙據其地。後遂徧布中國北邊。如乞伏、禿髮、宇文、段、慕容、拓拔諸氏。當晉世皆事割據。而拓拔氏一支爲最盛。其先本居西伯利亞。由貝加爾湖轉徙而南。行蹤猶纍然可尋。貝加爾湖。古之北海也。史記匈奴傳。匈奴留郭吉。遷之北海上。漢書蘇武傳。匈奴徙武北海上無人處。使牧羝。丁令盜武牛羊。丁令乃通古斯之一族。今散居貝加爾湖附近一帶者。即其遺種。貝加爾湖在匈奴正北。與丁令實相近。漢時匈奴役屬丁令。故能置吉與武於北海上也。史記匈奴傳。冒頓北服丁靈。漢書李陵傳。匈奴立衛律爲

丁靈王。蘇武傳注。丁令卽上所謂丁靈耳。蓋西伯利亞東部大半爲丁靈故地。而貝加爾湖卽蘇武牧羝之北海上矣。貝加爾亦稱柏海又稱白海皆與北海音相近。北史烏洛侯國西北。有完水東北流合於難水。其小水皆注於難。東入海。又西北行二十日。有于巳尼大水。所謂北海也。完水。（魏書作說字之訛也）水卽黑龍上源之敖嫩河元史作斡難河合音則爲完難水卽今嫩江下流合松花江名混同江與黑龍江會蓋今地志以黑龍江爲經故言嫩江入之北史則以嫩江爲經故言完水入難水也。（近日地志多以混同江爲經與北史合）于巳尼大水卽今葉尼塞河爲北徼第一巨川貝加爾湖之水自西北隅流出爲昂可刺河西北流與葉尼塞會。然則所謂北海卽指貝加爾湖特史文合于巳尼與北海爲一言之未晰耳烏洛侯當在黑龍江上源敖嫩河之東。貝加爾湖正當其西北。魏書世祖眞君四年。烏洛侯國遣使朝貢。稱其國西北有國家先帝舊墟石室。太武遣使告祭。刊祝文石室之壁而還。蓋拓拔氏初居西伯利亞魏書及北史並言其世爲君長。統幽都之北。廣漠之野。畜牧遷徙。射獵爲業。積六七十代至成皇帝諱毛立。統

國三十六大姓九十九威震北方五傳至宣皇帝推寅南遷大澤方千餘里厥土昏冥沮洳謀更南徙未行而殂所謂大澤卽今貝加爾湖乃石室之所在也（靈徵志石室南距代京可四千餘里以方位道里核之皆卽貝加爾湖）又八傳至聖武皇帝詰汾奉命南徙山谷高深九難八阻歷年乃出始居匈奴故地此卽今外蒙古土謝圖汗之境詰汾南移乃由貝加爾湖南之楚庫河等地傍色楞格河兩岸以抵恰克圖庫倫諸境此一帶大山密林險阻沮洳（康熙時圖理琛奉使存問土爾扈特阿玉奇汗由西伯利亞入歐俄歸撰異域錄備詳此一帶地勢）至 本朝尚然當詰汾時並無正路鑿空前行故程途不及萬里而經年始達也然惟其後裔入主中國故能縷述先人雄毅之歷史焜耀於世使後代鴻才碩學考古流連餘興不窮若終居北荒或沙漠則雖有英雄如檀石槐拓地東西萬四千餘里南北七千餘里威震遐邇而史籍乃不甚詳其事實蓋亦野番視之耳人能榮地地亦能榮人嗚呼可以感矣

考通古斯亦作東姑斯魏書厭達國大月氏之種類也亦曰高車之別種按高車卽丁零實居西伯利亞乃通古斯種厭達則居今中亞之阿母河新唐書云

挹怛國。漢大月氐之種。厭達其姓也。後裔以姓爲國。訛爲挹怛。據此則厭達卽月氐。月氐乃羌種。其先出於三苗。而魏書言厭達乃高車別種者。或當時厭達人民。雜有此族耳。漢之姑師。亦稱車師。分前後二部。前王庭在今天山南路之土魯番。後王庭在今天山北路迪化府之東北。姑、車、古皆一聲之轉。然則葱嶺東西古時固有通古斯族初不開出一强國也。高車或曰鐵勒。或曰敕勒。或曰特勒。皆丁零之音轉。回紇者。鐵勒中一部。初爲袁紇。亦曰烏護。曰烏紇。至隋曰韋紇。臣於突厥。大業中苦突厥暴虐。叛去。始稱回紇。突厥亡。回紇盡得其地。唐德宗建中初易名回鶻。雄於沙漠。文宗開成四年。回鶻內亂。諸部潰散。入居西域。今新疆諸回部是也。回紇既爲丁零之後亦通古斯族之南徙者究而晉時鮮卑、吐谷渾、徙居青海西藏間。後又北徙入回疆。明土魯番之輝和爾人。乃其遺民。或以輝和爾爲回鶻轉音者非也。然此諸族今皆孱弱不振。無足比數。蓋中亞地理之優勝遠遜中國本部其衰敗實非無因以契丹女眞二族相比較而益信也耶律氏之興首通西域創業精神實勝完顏故遼雖亡而其宗臣耶

律。大。石。徒。手。西。行。能。號。召。回。紇。以。入。西。域。擊。降。諸。國。疆。域。東。極。于。闐。西。包。鹹。海。謂之西遼。以東種族西徙。而創窈眞歷史上之幽光矣。其所都尋思干。乃漢大宛。故壤。魏書之悉萬斤。唐書之颯末建。元史之邪米思干。薛迷思干。明史之撒馬兒罕。皆卽此地。自古爲西域雄都。蒙古帖木兒據此以鞭撻四鄰者也。然帖木兒身死而國隨分裂。西遼建國亦不及百年。若金雖見滅于元。而數百年後。其遺族入主中夏。遂能合滿蒙回藏而成一大國。與漢同化。文治斐然。余每讀國史至於順康雍乾之間。輒感慨今昔而不能已也。

夫通古斯諸族。雖迭盛代興。而至今猶占優勝者。僅女眞遺裔。實憑藉中國使然。地理與民族之關繫大矣。女眞於古爲肅愼。後漢謂之挹婁。元魏謂之勿吉。唐謂之靺鞨。其俗分六部。有黑水部。（按金起混同江史稱其水掬之則色微黑曰爲混同江是也）卽女眞。乃肅愼轉音。肅愼當周初。嘗貢楛矢石砮。（按盛京通志八旗通志皆無石可爲鏃之證國初與兆窩滿寧古塔記云石砮出混同江中和傳松脂入水千年所化厥色青紺厥理如水厥堅過鐵石土人以之礪刃知爲肅愼砮矢之遺夫中國在周世已甚文明而肅愼猶是石器時代信乎進化遲速與地理有關矣）女眞有滿萬不可敵之稱。至 本朝遂以騎射定天下。蓋其

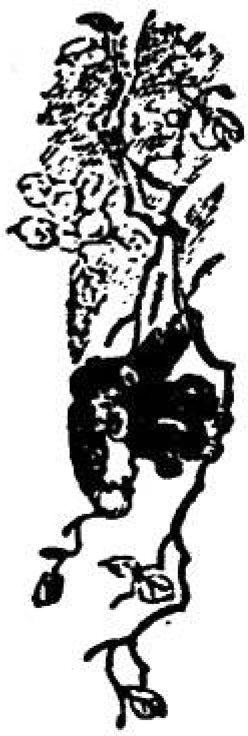
遺俗然耳。女眞爲肅愼之轉音楛矢弩騎射之本俗見純皇帝御製文滿洲聲與勿吉靺鞨並相近。今吉林黑龍江二省多老林。土人謂之窩集。御製詩仁皇帝御製文純皇帝盛京通志黑龍江外紀滿洲源流考皆作窩集高士奇日錄寧古塔紀略作烏稽柳邊紀略作窩稽又作阿機謹按欽定開國方略。天命天聰年間。屢征渥集部。蓋滿洲人民。多散居窩集中。遂以名其部落。渥集卽窩集也。兩漢。魏。晉有沃沮部。唐有拂涅部。遼有屋惹部。與勿吉靺鞨不盡同國。而皆以。窩集爲名。實一聲之轉。殆古時東方渾樸未知立國號耳。肅愼。女眞則其種族名也。

今人以滿洲爲東三省地與人之總稱。實非其舊。考二百五十年前。有所謂老滿洲、新滿洲者。猶史言生女眞、熟女眞。蓋當時收服諸部。凡種人之能成數佐領。數十佐領者。咸歸滿洲。盛京與京境內人皆是也。其他壯丁散處。隨時編入旗籍。畸零不成一佐領者。則統以新滿洲。所謂伊徹滿洲也。此外若黑龍江南北諸部。各設佐領。分隸吉林黑龍江二將軍。不得以滿洲稱之。自索倫以豪勇著聞。黑龍江諸部。皆藉其名以自壯。世亦概呼爲索倫。以別於滿洲。實則僅一

部之名而已。索倫人音近蒙古。間雜漢語。前人謂爲遼裔。（遼起上京今呼倫貝爾地也）然余考此地人民語音與滿洲同。其先世或皆係一族之人。宜其易於連合也。且夫世運愈進則民族之融合其範圍亦愈廣有不期然而然者按嘉慶會典所在八旗駐防兵。凡游牧部落。皆統以蒙古。打牲部落。皆統以滿洲。康熙中蒙古喀爾喀所屬之巴爾呼部。（亦作巴爾虎）自俄羅斯境來歸。亦編入八旗。即以其人爲佐領。又有鄂勒特部。（即厄魯特異文乃征準噶爾時徙其降人於呼倫貝爾及卜魁（今黑龍江省城）等地者）此二部均隸黑龍江駐防。附打牲部落後。其實游牧種人也。自入關以來滿人逐漸徙居中國本部其原地吉林能用滿語者極少而漢人反日多故風尚全類中國本部此往彼來皆順天演之自然爲同化也

蓋民族之轉徙能得善地則興盛不能得善地則衰敗非特黃色各族然也即如馬來種人今雖衰弱持甚然上古時能北徙大陸占有中國南部文化之開尙在漢人以前巫教出自九黎中國祀多神實受其影響五刑創於苗族則亦有法律以整齊其民矣及蚩尤君九黎（見書呂刑鄭注）創作五兵北破榆罔幾一中國

賴黃帝製弓矢勝之否則莽莽神州爲彼族盤據久矣史稱少昊氏之衰九黎亂德顓頊時三苗爲亂至於時人分散歷數失序呂氏春秋召類篇言堯與苗戰於丹水之浦蓋失地之痛亡國之慘苗黎縱愚固未能忘種不同者爭必劇亦天演自然之公例也夫苗黎得善地而不得守逃竄山谷漸就夷滅者何哉考史記漢書所載西南夷如盤瓠、廩君、夜郎、滇、邛都、筰都、冉駹之屬以及歷代土司（近人稱有君長者爲世土司是也其中有全屬苗種者有苗漢混合者無君長者爲苗凡苗猺狆僰儸猓犵狫獞狚黎岐皆是也）皆冗散小部以是推之古時九黎三苗必非一國與强敵競爭而不知合衆小爲一大勢分力弱以底於亡可哀也夫　（未完）



●雜　俎◉

〔內　編〕

連山灣開港現況

无用

(一)連山灣問題之起因

四國借款既成立。滿洲開發有望矣。連山灣開港問題。今日已過議論時代。而入實行時代。

此港之修築。與滿洲之開發。爲天然牽連之事。蓋大連日趨發達。爲滿洲唯一之吞吐港。營口商業大受損害。以營口冬期結冰封鎖之期長。港水亦淺。雖在陸上完全設備。究不能爲大連之競爭港。則當滿洲經營之局者。無論何人。莫不知求不凍港之爲要著也。

連山灣築港之議。實一千九百零八年(光緒三十四年)徐世昌督東時倡議之。而於日本經營滿洲有偉大之關係。此計畫之第一次傳布。即挂於朝野有

識之齒頰。當時余曾訪有名之政黨首領。川其對淸政見。其談話中云。

旅順爲渤海之要隘。而擁護中國國都。緊要不可缺之軍港也。一旦收回旅順。則威海衛亦有立於中國國徽下之運命。至觀中日兩國之關係。總望平和的發展。在友邦固無需重要之旅順軍港。與渤海灣中交換相當之軍港。爲全兩國永遠之交誼。此上策也。否則與滿洲南端連山灣之一港交換最爲適當耳。

是說也。表幾許之興味而贊成之。近來爲專門工程師調查之結果。謂水面狹隘。陸上邱岡重疊。殊少平地。全無良港之資格。此報告爲一般人所信賴。於是連山灣問題。在日本則漸見下落。而不甚注意矣。

在中國徐督去而錫督來。益熾其開築連山灣之論。一千九百九年。聘曾開築秦皇島工程師。以視察渤海灣北部一帶之沿岸。將葫蘆島南海（連山灣）爲不凍港等之優點。予以完全之報告。更畢當時美國資本家之滿洲投資談具體的進行。至一千九百十年正月。建築錦璦鐵路之草合同。美國資本家與錫

督訂立於是此海陸聯絡港之連山灣益見尊重先是工程師旭斯氏於葫蘆島之西端設事務所從事實際之測量千九百十年四月關於開港有大小兩種之成案以呈請於錫督者其大建築需費七百萬兩小建築需費三百萬兩當時外國借款未成滿洲財政不足當局者無論已中央政府雖認開港爲要事而猶未能著手徒見委派連山灣開港局總辦以下之人員本年（一千九百十一年）初外債確實成立滿洲開發全入實行之域開港亦達入手之時夫此港果能如旭斯氏之報告而爲良港乎抑如中國當局所希望者之結果乎吾人試刮目以看後日之結果

（二）連山灣之地

連山灣當北緯四十度四十四分東經百二十一度十分而擁抱錦州灣之南角葫蘆島之南者也

葫蘆島屬盛京省錦州府管下距京奉線之連山站東約三十華里從南甯遠州而沿海岸以行盡山脈以形成此島隔一地峽而連大陸者

全島小邱起伏高達四百呎以上島東西延長約六華里闊約一里至二里半就其平面圖觀之如犬之蹲踞而前後足間即連山灣(南海)也地峽之北葫蘆島及大陸之邱陵岡阜間灣入者名曰北海灣內水淺乾潮之際鬼頭山島顯於砂底其廣袤約三十萬坪即以之爲陸上設備及市街地而爲埋立之地域

島內山腹有幾許之耕地有十餘戶之居民土質黏土現在除倭木成長外不過一片荒涼草地然非瘠薄之土地而可爲植林之事業也

對於錦州灣及北海之部分砂礫地多南海一帶爲斷崖島之東方獅子頭及西端之高粱垛爲絕壁激浪衝潮洗此一帶之痕然則南海沿岸水淺卒不適爲天然之港灣也

記者曰連山灣之果爲良港與否說者不一此議初起日人大譁復見我政策甚堅知未易爭執乃盛唱爲實無良港資格之說冀淆惑吾當局之視聽若此文之立論亦未盡可憑特其調查有可資參考者且吾東省舍此港外

尙有良港否。識者當能決之。固無第二善策也。嗚呼。晉角戎犄。范圍狹矣。區區者猶不能圖。則眞坐困耳。

太行游記

武龍章

余幼時讀書隆慮。歷六年。黃華雀陽天平諸岑。足迹殆遍。唯王相巖許西山先生讀書處金鐙。未獲一往。至今恨恨。茲屆春初。家居鬱甚。回憶當年行山覽勝。猶歷歷在目。姑篝燈濡毫。撮記一二。用當繼往者之嚮導焉。

隆慮古巖州治。即今之林縣。適當太行山前。東距彰德府治百有十里。平原曠野。皆砂質壤土。農業以穀麥爲大宗。治南北淇洹流域。間有稻田。然產額寥寥。穀帶赤色。而不易舂脫。非佳種也。惟臨淇產。較之安陽湯流稻穗。不相上下。爲可貴耳。城壘高完。獨闕西門。由北關折而西行。約十七里。即黃華山。山多碧玉。質軟而細膩。製器刓印皆宜。季春山花野鳥。怡目悅耳。尤快遊人。植物類柞櫟居多。參尤著名。即調劑師所謂林參是也。金學士王庭筠曾隱居於此。今存上下兩寺。相去里許。高歡避暑宮舊址猶在。然已剝落。不堪入目矣。有水從懸崖

飛下散若珍珠土人名曰珍珠簾其前石峯一其圓錐形高約十餘丈底周可八九步每當夕陽西墜遙望如明鏡懸於頂點故呼之爲掛鏡臺光緒初年經大雨損蝕頹然倒臥今止存一片亂石耳山口有倒流水因水自西來東面地勢略高故云從此南行約八九里卽桑園村村上有泉泉外磐石高丈許面積二十餘尺余曾與友人携酒坐其上滿山紅紫百鳥爭鳴薰風南來心曠神怡至今憶之猶有餘興焉又南爲桃源相傳卽呂純陽辟穀處從此西上約數里許有地名匯泉水淸見底行人每臨而羨之作小憩焉更迤邐北行狹道盈尺下臨萬丈岩偶一失足必爲齏粉其危險殆不可以言語形容過此卽天平寺寺周多大黃連翹蒼朮沙參桔梗等藥物又上卽小西天危崖斷處支以鐵杠二面覆石板過此卽山西境今爲商賈往來要道然僅便徒行不利於騎較之取道魯班門（地在黃華之北）似遜一籌也自桃源而南爲翟陽寺此地禪院淸幽最饒風景亦足以資遊賞農產多標柹梨杏更有留心蠶絲業者唯今尚不甚發達耳金鐙山在翟陽南約可四十里其中有甕石在澗底者黑色細潤可以造硯

曾於友人處見之而未得一至其地。是憾事耳。治東三里。有龍頭山。山上青龍文昌廟各一。中置塑像。邑人每歲重陽。輒聯袂而登。以詩酒相唱和。自朝至於日中尺不絕。廟外石塔高三四丈。其頂處以黃華玉製之。塔前過龍門。有磚石臺。臺高三尺餘。方約四丈許。其上原有八角亭。爲前黃縣令所築。今被風吹落。唯臺尚依然在也。余兩次讀書於此。先後五六閱月。每以鑿井甚難爲之惜。該邑熱心君子。將來或能提倡及之。爲此山增重者乎。吾且俟之。

遊歷川雲紀略

戴鼎新

己酉仲冬。僕因經理商務。由滬東裝就道。抵川省之渝城。時則嘉平二十六日也。即在該地小憩數日。購置殺饌。藉度除夕。偕二三知己。共話衷腸。作長夜談。至黎明覺爆竹聲中又更新一歲矣。開門流覽一切風景。殆與故鄉無異。迴憶客歲經過川河。沿途水勢澎湃。瞿塘巫峽間灘溜急湍險尤最著。而僕間關跋涉。不覺艱難。惟喜抵名區。玩古蹟以銷釋胸中塊礧，遲遲吾行。良有以也。新正初十日。乃由渝登陸。至自流井。爲川省產鹽之區。土人但知以火煮水成鹽。此

外別無良法。又有火油井。取其油燃燈。烟重而不光潔。因未經化學家以格致法袪其弊也而亦足見中國出產之富矣旋命車至成都。則川省之會垣也沿途山勢高下不等。中間康莊大路。均鋪以石。而該省建城之區。係一高大平原近來風氣漸開東洋車電氣燈次第創興街道頗稱潔淨警兵亦均得力居民繁盛生意發達而新設之勸業場百貨叢興萬商雲集車馬奔馳絡繹不絕凡作客川省者無不爭到場中以先覩為快令人嘆商務之進步其不可限量竟至於此又設有工藝廠。諸般製造。皆能推陳出新而當事者猶以為未足務欲精益求精日進不已以期工巧絕倫若顧繡若書畫等藝即歐美人身入廠內見之亦莫不悅目賞心此其效全在勸業道董獎之得法亦由工匠學藝之勤敏也而四時天氣和平入夏並無酷暑隆冬不見嚴寒。與農家尤為合宜又由省垣至雅州。計程五站。遞至甯遠府。計程十二站。復至會理州。計程五站。此四川川南之境也。過此入滇省界。計程十二站。於三月初二日。始抵滇省會垣。迴憶甯遠會理等處經過之山甚高其中有大相嶺高不可攀用測量法該嶺與

上海地面較幾高一萬零數百尺嶺之東南面多積冰雪寒冷異常有時霧漫天路上行人由此窺彼近至離丈許方得見嶺中林木茂盛蔭森如蓋此川雲相通之大路也往來者皆由冰雪上行走過嶺向西南天氣晴明惟每日狂風大作頗爲危險僕以風大山陡肩輿未能前進因徒步南下不意風突起轎被吹落山谷之側役亦被拆入叢莽中轎與役均受傷僕以先時下轎得無恙亦云幸已該地因風生熱土焦無潤山面禿兀不長草木入夏連日陰雨全無陽氣聚水之處土仍不鬆及時可種者惟苞穀蕎麥等項過此以往時起乾風異常燥熱土中植物全無生機而稻黍稷之嘉種無可播殖該地居民生計甚艱因天氣與農家甚不合宜故也又有山曰小相嶺其高稍次於前嶺而峯若削成巖如壁立欲登該嶺之巔勢雖直上然其路皆環抱故行者奔走如常不覺其陡也

甯遠府北境由大樹堡埠起計程約十數站兩旁均是夷蠻卽俗稱爲啰㘚者又呼爲夷人其人分黑白二種黑夷有黑骨頭之稱白夷有白骨頭之號因昔

年黑夷將漢人擄去。雖分種類。各有生育。出自夷人苗裔者。卽謂之黑骨頭。出自漢人苗裔者。卽謂之白骨頭。至今黑夷與白夷。尚不聯姻婭。此二種人。合羣則類猩猿。秉性則如豺虎。匿處於重山深壑之內。或遠或近。時出時沒。往年漢人。曾大受其害。見財物則搶奪據爲已有。遇男婦則擄去。使爲奴隸。大吏憂之。是以近歲川督。除營汛保護外。特加派巡防兵。沿途駐紮。三里一棚。五里一哨。又有鄉民團練。一律聯絡保護。凡遊歷遠人。貿易賈客。攘往熙來者。獲益誠非淺。鮮顧王法。雖嚴夷蠻猶未盡入化。仍復時有衝突。害及附近居民。予於二月念一日。抵甯遠府所屬之小高橋埠。傳聞距該埠五里許。地名櫻桃箐。有童張二姓。於昨午受害。予旋至童姓家中問之。果有二十一歲婦人。被夷擄去。又張姓除被刦財物外。有壯者。復被夷人以刀矛將肚腹刺破。命懸旦夕。誠可悲也。又所經川雲交界之地。有數日路程。漢民少。客店稀。每夕投宿。頗艱辛。漢人結伴往來。所可通過。祇一線之路。左右皆夷蠻佔住。直同星羅碁布。漢人幾難立足。近年川督雖派兵迭次進勦。無奈勢強人衆。加以山陡路險。兵丁道路不熟。

不克穿巖越壑向險僻處窮追蠻寇是以頗難奏效會理州境該州有土司陸某前年病故乏嗣續位無人有該土司部下胥吏嚴某謀奪該土司之位因與漢官爲難滋生事端曾派定遠營兵一營巡防兵二營與該夷交鋒官兵死者二十餘人夷蠻死者數人已將夷匪圍住十餘晝夜嚴某不能潰圍幾將捉獲卒被挖地洞脫逃嗣後又懸賞格方將夷匪嚴某拿住解至會理州置之法典其地乃漸安靖雲南省會其人民不若川省之繁盛其生意不若川省之發達近因法人鐵路由安南通至省城特大增兵力敎以西式操法頗形威武自滇省乘火車第一日至阿迷州歇宿第二日至河口歇宿滇省之界至河口爲止有河分界河之西曰河口河之南曰牢該乃法屬安南地由河口火車過鐵橋牢該埠無論何國人民均須查驗有護照方准入其國否則被拘自滇省會垣起至河口止此二日火車鐵路高下灣曲崎嶇與他鐵路大不相同此兩日之車路多半穿山而過計洞路約有一百十數處又由蒙自之南計程一百數十里該山谷中多瘴氣吸之輒斃造路時中西人死者計數有六萬數千之多近

時火車往來歷時無幾。是以安然無恙。惟每日早晚尙有瘴氣。亦可危矣。第三日由牢該至河內(卽越南之京都)該越南全國人民。均受法人政刑管轄。在此地貿易營生者。須領牌完稅。方准開張店面。而小買小賣者。按日須買印花稅票。至少以二分法洋爲則。始能出謀生理。到處有人查驗。如未買此票。卽被拘受罰。全國人民並旅居該國者。均分上中下三等。無論老幼。須拍照。載在人稅票上。人人給票。置於腰囊。時時有查驗者。以杜張冠李戴之弊。須此人與票上之照相符合。方無異議。否卽重責不貸。觀此地人民。大商賈極少。悉皆作小貿易者。該國婦女做商業。又耕種田地。男女通力合作。無息肩駐足之時。當由越南之海防。乘輪舟依航路。過北海、海口、廣州灣、香港等埠。返申。

西部蒙古游歷談(續前)　節錄

二十一拜塔里克驛　蒙地山勢巇嶮。迎人前途蒼茫。不禁感慨。過溫都爾庫圖勒山。石塊栗碌。車行甚苦。烏塔以後。土地乾燥。鹽澤稀少。至拜塔里溪谷。小麥茂生。路上遇華商之轉運蒙地出產者。就中如牧畜一隊。能牧二萬匹羊羣，

業此者係陝西人居多。沿拜塔里克河河畔。即拜塔里克驛。附近地土肥沃。業農地連亙。可約分爲五業農地。

(一)拜塔里克河左岸。卽達拜塔里克驛附近。地土肥沃。播種額最多。每年約二百五十石。

(二)鐵德達王業農地。亦在拜河左岸地域。每年播種約五十石。

(三)瑪扎薩克業農地。土地狹隘。且界內屢生風潮。人民窮苦。農業退步。每年播種僅三十石。

(四)車臣汗業農地。在拜塔里驛北方。由達賴公租借種地。每年播種約五十石。

(五)達親王業農地。亦係由達賴公租借。每年播種四十石。拜塔里河平野。開墾溝渠。以便灌漑。部民並無納稅義務。只以苦役代之。每年收穫二萬一千石。亦足見蒙人業農之一般矣。

二十二扎克驛　據蒙人云。拜塔里驛。俄商來往甚多。大率爲購訂毛皮及批

牧俄貨者。拜塔里驛後。有阿坎德羅基山。山下有扎克河。河畔爲扎克驛平原。牧草茂盛。西望沙喇烏沙圖壑山。歷歷在目。台吉駐劄扎克驛。管掌驛務。由扎克驛迂塗至察罕齊爾圖山。有哈喇陀羅海峯。屹立雲外。

二十三霍波爾驛　越沙剌烏蘇烏拉山。又攀登濟爾噶朗圖達巴嶺。旁有沙喇烏蘇河。其直如綫。霍波爾平原在其脥下。渺茫坂路。沿斜綫急行。入霍波爾平原。沙喇烏蘇河畔。有霍波爾驛。驛長迎接余等。殷勤周到。設宴款待。以慰旅愁。驛長語云。霍波爾驛在政治上。佔據要隘。東界鐵德達王旗。西界即塞諾公部。故民間迭起風波。且云華商定購土貨。其價極廉。如蒙人不至。勒索不止。豈文明國商法所宜爾哉。蒙人恪惡華商甚深。故比年以來。華商之來霍驛辦貨者。足迹已斷。而俄商之來霍者。年多一年。該處貨物結實。品質良好。價値又廉。此蒙人之特色也。余思蒙人對於華人。感情如秦越之不相容。而俄人之有識者。則竭力查考蒙地情形。講求實地的對蒙商務政策。將來之効果可知矣。覺醒哉。俄國政府。强勉哉。俄商諸君。(中國人聽此言試一思之)

二十四布木巴驛　沙喇烏蘇河溪谷。風景絕佳。且古代紀念物甚多。惟恨斷礎殘碑。不可紀錄。余等拍照數張。留爲該地紀念而已。溪、喇烏蘇溪谷。迂迴曲折。山勢崢嶸。道路極陡。車行極危險。至布木巴驛、布驛乃山間一小站耳。行半日至溪開處。見巴彥海爾罕山峙立。景色變化可觀也。

二十五哈布塔噶烏蘭驛　沙喇烏蘇河左岸。爲哈布塔噶烏蘭驛。有郵政局員。管掌庫倫烏里雅蘇台間郵政。右岸爲哈布塔噶山。有溫泉。泉質含鐵。性堪療疾病。

二十六烏布爾濟爾葛朗圖驛　渡圖魯根果勒河。有圖魯根山。敗壘甚多。過雅杜拉山。一路西進。達烏布爾濟爾葛朗圖驛。土謝圖汗及車臣汗之愛麻克人。居住於此。土地豐沃。民力殷富。惟冬季因寒氣激烈。均停牧畜。帳幕亦搬移他地。於人民生活甚有礙也。驛中人用絨氈造帳幕。以阻喇嘛廟讀經聲之騷擾。蒙人性質獷悍。而溫良者則甚迷信。例如余於烏驛。爲考查天候起見。以寒暑表測定。詎蒙人以寒暑表爲鬼神密箱。竟羣起破壞之。余到解面謁驛長。要

請拿犯。乃賠款而歸。蒙人性質如此。不可不注意也。道路崎嶇。車行不易。傾軋甚苦。沙喇烏蘇河外。溪谷迢迢。羣山隱滅中有雅瑪圖山德勒山聳立。其間地質赭色。並無草木。風景蕭條。德勒山麓。有古墳纍纍。土人語云。此拔都大王部將速將軍墓也。嗚呼。風雨千年。雄圖安在。回顧當年。固一世之雄也。迄於今斷碑殘碣。荒烟蔓草。迷離荒畝。涕泣飄零。能不令人起崇拜英雄之感哉。挾河對峙。爲布勒坦喀達山。山狀圓錐。頗爲奇特。須臾過海爾汗懸崖斷岩。壁立千仞。下爲沙喇烏蘇河。碧潭蒼蒼。若車行誤墜潭中。危險不可言狀。余等所僱御者。熟練此術。毫無阻礙。旋至哈喇布爾噶蘇圖峽谷。有溪自北來。水勢急激。奔湍飛沫。微風習習。當道架大窟窿橋。過橋爲歐爾德山。連嶂接天。山麓殘碑甚多。

二十七阿魯濟爾噶朗圖驛　途中遇華商之訂購口蘑者。據云。華商與蒙人以磚茶一箱。交換口蘑百包。足見華商之得利也。過伊克爾烏拉山。全山沙礫。車行甚難。西進入烏朱爾塔因阿廝溪谷。有阿魯濟爾噶朗圖驛。驛中安置喇嘛廟。規模。閎壯。廟壁以丹碧陸離之刺繡布裝飾之。至凱哈海爾汗。山下爲沙

喇烏蘇河與布彥圖果勒河會合之處。水勢溶溶。有大河之觀。兩岸碑石林立。足供考古學家之研究

二十八呼濟爾圖驛　由沙布二河汊道北折順行。爲布彥圖果勒溪谷。遙望鄂託渾騰格里山頂白石眩目。至呼濟爾圖驛。其處之布彥圖果勒河。分爲六道。中有喇嘛廟。蒙人前往燒香者。絡繹不絕。驛西著名呼濟爾圖阿瑪深谷。山勢峭拔。樹木鬱生。爲蒙古道上罕有之風景云

二十九岱罕得勒驛　溪谿越阿斯哈圖山。北有岱罕得勒山峙立。道路平坦。即岱罕得勒平野。有同名驛。有郵政局。郊外阿爾善杜山後。有溫泉噴出。驛中蒙人。以車臣汗部及三音諾顏部人爲最多。附近蒙古人塋地甚夥。查岱驛往時。爲蒙古著名都會。當有元盛時。戰士甲兵馳突。極一時之盛。星移物換。曾幾何時。只留斷礎敗垣。錯落於茫茫塵土之間。夫豈世有千年之天子哉。但元朝基跡。今在何處。當年殿宇。竟不可見。徒費考古學者之追尋耳。

三十特爾圖驛　由岱罕得勒驛啓行。入得勒果勒峽谷。遵路西進。土地磽薄

矮草叢生。俄羅哥山峙立其間。抵伊克布拉克山。下有特爾圖驛。驛西卽杜公杜因哥爾河流域。三面皆山。爲烏里雅蘇台東門鎖鑰。渡杜河。道路平坦。北折入耶杜布賴阿廉溪谷。特木耳圖果勒河。自東北來。行八俄里。入塔卡大峽谷。道路崎嶇。車行不易。出狹谷。則特木爾圖河流域。土地始平坦。有舒魯克驛。

三十一　舒魯克驛　舒魯克驛。在特木耳圖河與修爾金果勒河之汊。居民以喀爾喀部土人爲多。有納稅之義務。車臣土謝圖兩部土人。均以捐金代賦課。一口每日納銀一兩。現已弛廢。無昔日之嚴。惟車臣汗與土謝圖汗之一帳幕。尙有一年繳銀二百兩之義務。例由烏里雅蘇台將軍征收。以充餉需。

三十二　阿基杜固蘇美大廟　由修爾金果勒河啓行。溪中均沙地。石塊錯雜。草花叢生。間有白楊樹。右面望見阿基杜固蘇美大廟。丹碧陸離。甚爲壯觀。廟內喇嘛僧常住一百餘人。開廟之期。極爲熱鬧。修爾金果勒河。水勢急激。徒涉甚險。然水色淸漪。供爲飲料。甚爲合宜。當阿基杜固蘇美廟南五俄里處。爲和碩貝子銜扎薩克駐節之地。查蒙古各地。廟會必在各汗部王旗等首都。實現

政治上宗教上之中央集權主義。由此觀之。蒙地風俗最尊崇宗教。以僧侶爲社會最上階級。所謂政教一致也。考蒙地即中國人所謂朔北化外之民。土地荒涼。氣質獷悍。常爲中國北邊之患。茫茫四千年。中華歷史一華夷混鬭之歷史也。換言之。即漢人種對北方蒙古人種之競爭也。自秦漢以來。塞外健兒鐵馬馳奔之勢日盛。陰山峰低。長城之守亦日弛。一日中華土地。屢任朔北人種跳梁其間。故歷代之治理。必於北方奠都。擁厭朔北。勢力以南面君臨華域。可見北方民族之强悍。統一歐亞二大陸。建設蒙古大帝國。非偶然矣。

清朝入關。統一天下。顧念前代治績。最重對蒙政策。因蒙人由來極富。武勇精神。慓悍不馴。潛用宗教之勢力。以和順其志氣。而取便於統一。塞外例如蒙人一家有三男。其二男必使皈心入佛門。奉喇嘛教。減少殺伐性質。星移物換。三百年獷悍之蒙人。一變而爲柔弱順民。無復當年覇氣矣。然余謂中國極端之對蒙宗教政策。反不免釀成別禍。以致籓屏削弱。何者。各蒙人因渴仰宗教之故。皈依喇嘛。以牧畜爲正業。藐視生產。並缺進步的開發精神。人民懶怠文明

退步民力竭澤而財政窘絀我國(俄國)勢力亦藉此容易侵入發展焉耳於是可知我國要求張恰鐵路問題非屬不法既可免鞭長不及馬腹之歎又便於舉辦藩部政略以懷柔中國之士商也(按此言中國人聞之以爲何如)

三十三法壽硐驛　阿基固蘇美廟南門外華商甚多均係直隸省人由廟南入奈木佃爾峽谷西進過禁罕布拉克峽谷谷中有法壽硐驛爲由賚爾烏蘇至烏里雅蘇台之最終驛站該站至烏里雅蘇台不過十五俄里中有二坡行路極險由山巔西望烏里雅蘇台城市恰在雲烟縹緲之間眞有山複水重疑無路柳暗花明又一村之概坡路盡處同業尼哥拉蘇君迎接共入行台解裝回顧察罕布拉克山谷烟雲迷茫若甚依依惜別云

(丙)烏里雅蘇台

一政治　烏里雅蘇台者蒙古政治上之中心也然地居遼遠交通不便城市狹隘較庫倫人口爲少市況蕭條不過三音諾顏汗一都會耳查烏里雅蘇台爲政治的性質而庫倫則爲宗教的性質中國以烏里雅蘇台爲蒙古政治上

中心調駐將軍於軍事上甚有關係在昔勘定西域常以科布多及烏里雅蘇台爲西門鎖鑰迨平定準部歷史上事蹟頗多中國政府調派兵勇籌設要塞由烏里雅蘇台將軍統轄當年駐防旗人略有一千八百人之譜歷年死亡相繼戶口衰微遂以察哈人索倫人爲主此二種人實爲蒙古文化之源泉融和蒙人獷悍性質以感化游牧的精神定住一處造就城市在中國歷史上洵乎功績顯著足垂竹帛矣索倫人並自捐黃金籌築完備砲壘即今日在烏里雅蘇台北方三俄里之基卞斯杜因果勒河附近敗墟是也

迨後察哈爾人索倫人撤退烏里雅蘇台遂由喀爾喀人交代來烏接任現計防兵有二千三百人之譜行屯田之制兵丁均駐屯於三十俄里以北之山地城內喀爾喀兵丁約三百戶夏季牧畜散在於伊羅杜爾布那林河畔平野冬季游牧於頰布根寺抗亦呼都克平野距烏里雅蘇台七十俄里之遠據余考察現時烏里雅蘇台城內人口未多城市分二即城內及買賣城是也城內駐劄烏里雅蘇台將軍及辦理官事人員並駐防戍兵等買賣城爲烏里雅蘇台

著名商場。五方雜處。相距一俄里。挾基卞斯杜因河而對峙者。烏里雅蘇台。位在基卞斯杜因河與字克德因河之汊。土地純係沙土。砂礫錯落。恰似沙漠。俄人稱爲粗沙。足見土地磽确也。

城內有定邊左副將軍參贊大臣各官衙及華夷廟會。蒙人信仰宗教極盛。各衙門防備堅固。北方有陸軍要塞。會計衙門附近棧房林立。各房藏有軍械米糧衣料等件。均嚴密鎖閉。不准棍徒潛入衙內。各式設施。極爲整齊。官界之人。熟悉蒙人情形。惟中國政府果能顧念邊防。招撫夷民。漸次推廣新式行政。修築鐵路。以便交通。實行立憲上之預備。漠北風氣。必能開發。若更能一面統馭邊疆。拒斥外力。一面振興蒙地產業。則中國之北門。永無患矣。

烏里雅蘇台。雖爲蒙古政治上中心。然宗教甚盛。華人均供關帝廟。規模閎壯丹碧陸離。廟貌莊嚴。不禁令人起敬。由三音諾顏汗、車臣汗、唐努烏梁海等。一律捐貲。以祈界內福利。蒙人俗習。均此類也。

三音諾顏部達賴王供喇嘛。另設喇嘛廟。詎同治年間。東干人不軌。滋生風潮。

遂致被毀後又重修然蒙人財力短絀規模矮小只安置曼珠室利察罕陀羅伊克及鄂齊爾王三像當年喇嘛盛容今在何處對此茫茫不勝今昔之感是夜蒙人角技極盛道路狹窄擁擠不易通行。

烏城年久荒廢每年由將軍飭令蒙古各旗繳納材料修理並令蒙人以力役代課告朔餼羊垂爲定例夫蒙地平靜無事雖似無須築城然爲治之要在安不忘危況蒙地風氣未開人民獷悍一旦激成風潮防備不完不足勘亂必至糜爛邊民破壞邊政是修理城障洵足以宣威布化坐鎮邊疆以振中央政府權力者也豈可目之爲冗費哉。

烏城中央政廳以喀爾喀將軍帳幕爲最重要該將軍謹奉京師朔命與烏里雅蘇台將軍之命關於喀爾喀要政由喀爾喀襄辦一切另有喀爾喀將軍管掌軍事及行政各衙門辦理烏理雅蘇台附近官家牧畜業與行政上事務更有三部衙門由扎薩克圖汗、三音諾顏汗、土謝圖汗、共同設立專辦該三汗人民所有事宜由烏里雅蘇台將軍節制之兵營及郵政局規模整頓可觀郵政

局辦事員則以華人爲多駐箚兵由滿漢蒙民編成亦行徵兵之制惟年齡不同倘難收畫一之効是在以後治兵者注意耳（未完）

〔外　編〕

德意志之經濟地理

史廷颺譯

歐洲列邦大都以工商立國至十九世紀之末葉有德意志者嶄然露頭角於世界之大市場得與列强爭衡推原其故厥非一端今就其經濟地理一研究之。

（一）農業

總論　就農業而論地質、氣候、河川等皆稱便利此國位置在舊世界中本屬穀類耕作地帶從地質學上得分爲二北德意志由新地層以成有用之植物尙未發達中部德意志與波希米亞之北邊相連地多壚土號爲沃壤蓋北部大陸平坦無一物之遮隔瑪爾什帶臨於海岸土地較低水澤砂邱約占三分之二雖有可耕之地而洪水氾濫不時爲災究不得與他地帶相提並論氣候

則隨地而異南部地形稍高寒暑皆極酷烈又不若北部之溫和也

南德意志之農業地帶　此地位於阿爾普斯山之北麓。其北以多瑙河爲限。雖氣候無常。耕作不便。居民多營林業及牧畜等事。然近於多瑙河之平原農業發達爲此國冠。所尤當注意者、泊典賽湖附近氣候溫和植物繁茂葡萄之收穫迥非他地所能企及也

南部耶爾撒斯及羅達林根各地　此地起伏複襍。氣候與前相同。但比海拔較低。地方異常肥沃。雖人烟輻輳。而物產豐富。供給無俟他求。至漸高之處、氣候稍寒。人烟亦漸稀少。惟泊格賽、修阿爾猩爾祇、哈爾祇、澳典猩爾祇等之山麓。尚適農業。連絡塔溫格、比雷士、科爾瑪爾、小雷士敦、斯德拉斯不爾尼諸市及佛里波格、因布力士崗等爲一綫。中挾來因河平原山地境界劃然一覽北境諸山林木蒼蒼彌望無涯較之南境實遠過之若祇阿比阿若弗朗肯紀拉之台原物產富饒國中視爲寶庫麥田菜圃毗連亘數十里至利阿士雖猶屬祇阿比阿山脈然其側砂礫砂岩四處散布高度達六百

米以上者植物全無。由東方連於南西爲德意志之境界。入西部羅達林根及耶爾撒斯地盤之高比來因右岸少遜。是皆屬于農業地帶也。

中部德意志地帶　中部各地。高度適中。不與低原直接。耶爾格比之邊地。起伏不定。哈農柏爾、布倫士哥、及瑪庫典布爾比諸市。沿中央德意志高地之麓。其附近悉爲耕地。撒克森及細勒西亞之壚土地層。極適農業。收穫之多。甲於全德。故細勒西一州。可耕之地面積達八五%以上。至於西部與西南部山地之間。多砂岩層。且遠及於澳典非耳得之方面。較高之地多森林。稍低者即爲沃野。加塞爾市在此沃野之中央。與哈爾祇台原相連。其北斜面爲壚土層。農業最爲發達。他如烏耶賚爾等山地之間。亦多豐沃之耕地焉。

北德意志之低原地方　北方之大低原。爲連珠狀。湖沼水澤。彌望皆是。僅見砂邱之上。雜草繁生。其他農產。殆無希望。緣此處土地。缺營養之要素。地表之上。多泥及砂。乏石灰質。因而吸收水分最惡。如留奈布溪之雜草帶。普

魯士及波美拉尼賽及波米倫之砂多台原。在北德中不少概見。惟波美拉尼。爲純粹耕地計其面積但不過四〇%巴朗丁不爾厄有採砂場之卓名此外富於湖沼之各台原上亦以其沈積作用多冲積層土質肥沃收穫頗富。如石勒蘇益格荷爾斯德音其適例也要之北德低原不得悉云磽确。以人工恢復之亦可變其天然狀況。今就其牧草畑、農作物耕地、森林等之分布觀之。

森林　森林約有十四萬方尺。當全國面積二六%。南部及中部多樫樺檜等。而北部多松。其他各農業地帶因其地形地質之不同少分區域。北邊森林最少。如梅格林不爾厄、哈農柏爾等處是也。然德意志之地有非耳得Wald之名者頗多由此以觀知森林之散布國中者殆難悉數如斯富於森林而產出之額猶不足以充工事之需要工業發達前途誠不可限量矣

農業地帶　農耕地之面積不過十萬三千方尺。撒克索、細勒西亞最爲發達。約抵總面積五分之三。其他如南部北部耕地絕少。

穀類　穀類之耕作地帶約占三〇%。其面積殆與法蘭西等。且其產出額。比法蘭西稍多。而價値稍遜。稞麥燕麥兩者最勝。如北德之普魯士每歲收穫約當全國穀類總量四分之一。雖砂質之瘠地。亦無不宜。此最近二十年間耕作日見發達。農事進步。土質亦漸改良。前僅宜於燕麥者。今則變爲小麥之耕地。焉人力勝天。於此益信。至若大麥。此國消費最多。在商品上占重要位置。以是耕作最盛。其主要產地在撒克索及來因州等處。然每歲收穫仍不足供麥酒釀造之用。馬鈴薯之種植。亦夥。能補小麥之缺乏。是等耕作約占農地一〇%。總面積有三萬方尺。此適於耕作之砂質地帶。此國亦正不乏。細勒西亞。撒克索王國。及巴。朗丁。不爾厄占居第一。黑森。巴敦。公國等次之。

果類　栽培果樹之術。未深研究。殆因氣候土地。不適於果種所致。來因河中流。奈哈爾河下流。及摩賽爾河。拿濱河沿岸。各處爲葡萄有名產地。惟緯度較高。春晚猶霜。秋初卽寒。收穫不良之年。時或有之。然葡萄酒之自此地

釀出者氣味絕佳。即耶爾歡斯之白葡萄酒羅達林根之赤葡萄酒瓦爾敦巴爾巴維也拉等所產之名酒。一與來因沿岸之佳釀比較。則自謝弗如。其他林檎杏胡桃等占小區域。巴朗丁不爾厄及中部高度稍低地方。尚可成熟。而巴朗丁不爾厄之一小市名烏耶爾典爾者。每歲產出之果實售價竟達四十八萬圓之額。

工業用品　最主要者為馬鈴薯。製造酒精飲料消費甚夥。其他纖維植物。如亞麻、苧麻。為國內工業之原料。每歲收穫除輸出外尚有餘裕。然苧麻一物。比往昔之耕作區域。大見減少。昔魯士細勒西亞等處之在亞麻在西歐市場與露西亞產競爭。細勒西亞產尤為有名。染料植物。比於纖維植物。其耕作地較少。自石炭太兒製出染料工業。近年亦見發達。採油植物。罌粟油菜等僅宜於中部及德意志之北區。以外工業用品。耕作最盛者。莫如甘蔗、蕪菁、烟草。德之甘蔗。在歐洲中早已著名。其國人精於種植。故其收穫富而品質良。也南西及南東二部。占大面積。平均農地約一〇%。其次如哈爾祇山

地之北。多加里鹽類之鑛山。肥料用途愈廣。採掘愈盛。至於葎。多生於西部諸國。如瓦爾敦巴爾、巴敦公國、及耶爾撒斯之北。均有廣大之耕地。中部弗蘭科泥阿之葎。銷售於奈端柏爾之市場。聞歐洲之最良者。為白耳義產。但其收穫不多。終不如德。烟草產額。歲有消長。無從考查。尋其原因。要關係於殖民地烟草貿易之盛衰也。奈端柏爾附近。約當此國收穫總數四分之一。貝耶倫全部約三分之一。巴朗丁不爾厄等以次減少。

畜產　德意志之氣候地形。均適畜牧。以是牧場占土地之大半。南德意志地勢隆起。雨量頗多。故濕度適宜。牧草繁盛。惟氣候過寒。少有不便。北部之地。河川網羅。似不宜於此業。然瀕於北海及波羅的海諸州。與荷蘭之低地同。頗宜家畜。中部及南西各部。牧場雖多。要皆各具特性。至阿爾普斯山地之麓。如威爾紇謨及貝耶倫牧場。占土地三〇%。近於多瑙河沿岸。則次第減少。若總其全土。以計其牧場。可分為天然人工兩種。南部北部得適宜之濕度。雜草茂生。故多天然牧場。其他各處。皆假人工以為者。牛於最近五十

年間。數漸增加。實因種類改良。飼養得當。其種類亦自一耶倫種。不烏格庫蘭島種。占大多數。瑞爾士他營種。次之。其他自外國來者。如瑞士荷蘭種。又次之。馬、生齒雖繁。不足供國內之用。近則俄國輸入日多。飼養之術。講求益力。馬體之發達。不可思議。如東普魯士產之乘馬。異常偉大。任重致遠。與英吉利種爭衡。其餘大都會及工業稱盛之地。馬數之多。幾與人數成正比例。綿羊、在歐西諸國中。養羊最多者。首推德。俄英次之。然自農業發達。荒漠地減。飼養之數。日見退縮。又兼阿米利加與奧斯達利亞之羊毛。盛爲輸入。營此業者。大受影響。惟普魯士之中部及東部諸州。穀類缺乏。尙依此爲生活焉。豕、養牛之地。亦多養豚。西德意志之威斯特發里亞及來因州等。富於樫林。故爲豕之主要產地。

狩獵及水產　德意志之野獸。在歐羅巴諸國中。居第一位。南東諸邦森林昌茂。牧草繁殷。爲天然之獸穴。夫以歐洲文化既開。國土中心。尙留原始界之植物。羣以供此類潛藏。吾嘗心焉疑之。然觀其現行狩獵法。不惟不全行

捕獲且加保護焉。此生育之所以日繁也。貝耶倫與耶爾撒斯。獸類最夥。由此地捕取之鹿兎等。爲商業之目的物。占此國動物性產業之一要素。自中部西部捕獲者。遠輸出於南美。水產自一八八五年以來。捕魚漸用汽船。海上漁業。次第發達。至今營此業者悉用之。北海及波羅的海諸港設會社。起大市場。備冷藏庫。組織貨車。輸送魚類於內地。故每歲水產之收益達一千萬元。兼之河川湖沼均宜養殖。如來因河之鯉最爲著名。洎斯格什非耳得山。地之谿流多蓄鱒。自魚梯建設。谿流之水族。其繁殖未可限量。

結論　德意志之土地。多用學理以開闢之。若舉其例。如紐瑞邊溪、哈邊溪、地方前多不毛之砂邱。今則盡成沃野。普魯士之台原。於十九世紀末。猶爲不毛。今其耕作地約占四分之三。至邊利附近澤地之排水。現已注意。林業畜牧。已極全盛。是等之所以發達者。因穀類之產出額少。借此以保其均衡也。農夫雖專心改良。而農產物之收穫。猶不足以自養。如一千八百九十八年計算輸入之額。已達十億四。全國之人猶大震怖。籌思補救之策。今則經營產額。迥非昔

比矣。

（未完）

摩洛哥遊記

節錄

自近頃之交涉起。而摩洛哥遂復為世界所注意。讀茲篇者。於摩洛哥之民情風土亦可窺知其大概也。

摩洛哥之京城曰唐奇亞。以與吉伯勞德（西班牙海峽今屬英國自唐奇亞至此輪舟約三小時半可達）相接近之故。近年來稍受世界革新之影響。已變易其舊觀。然而變亦至微。此外濱海各邑。其人民之衣服居處風俗習尚。悉仍數千年相傳之舊例。而未嘗有絲毫改革。其城邑皆有垣壁以為環繞。有城門以供出入。按諸天方夜談中所描述者。蓋毫無殊致。凡世界之新象文明之勢力所以傾覆邊蠻時代簡陋之生活陳腐之俗尚而為之更迭替代者。彼摩洛哥人乃毫末未嘗沾染。是故摩洛哥以如是大國。除米黎拉至皮尼婆伊弗洛克之礦場有鐵路一道以資交通外。其餘則自海濱至腹地。凡商貨之往來。無不藉騾驢駱駝之屬以為運載也。今惟唐奇亞城中漸有旅館出見。而城內

山坡之上又有歐人所居之新式屋宇以爲景色之點綴然此亦不過如滄海之一粟而已

遊人在摩京唐奇亞之輪埠登岸者即見有盈羣之驢夫擾攘而前圍繞於客之四周爭求僱用試策騎而進遊於其狹隘之街道間則知摩人之身世雖稍稍效法歐西而其古代之風尚仍十居八九其城垣之聳立城門之洞闢與英王查理士二世遣軍據守時初無稍異迨將入市墟之先則見有弄蛇之丐者一人眇一目踞坐於唐奇亞地勢最高處一蛇盤繞其身或嚙丐者之鼻或齧丐者之舌丐者輒吐其舌故意誘使齧既齧則往往堅持而弗釋迨血來始已然丐者初不以爲苦且其術能束薪一紮以口墟氣而薪遂熊熊火發此爲摩國京城之特色凡遊於唐奇亞之市者必首覩此怪象也

所謂市墟者乃一寬大之曠場摩洛哥種種之產品均列此以求沽歷市場入曠野過摩洛哥皇之軍營而折向唐奇亞之又一部分則須入一既大且古之城門入城後觀摩京之監獄及審判廳之正門此審判廳即大法官鞫獄之所

其所謂司法者。直令人失笑。獄囚無不加有桎梏。其爲狀殊慘。至囚犯之飲食。則大都仰賴於慈善家之周給。城中街道逼仄。而行人擁擠異常。且驢騾駱駝之屬。滿載貨物。往來弗絕。其御人額汗如雨。見有阻者。輒大呼巴拉巴拉。猶言小心也。凡城鎮中之街道。其景象類如此。初不獨唐奇亞。唐奇亞氣候甚美。是亦與濱海各城鎮無異。日光晴朗。而有豪爽之空氣。以調和之。凡喜作野外遊者。洵以玆土爲最宜。

自唐奇亞向西南行。由大西洋海岸而下。則爲喇喇希城。此城亦有垣牆環繞。並有一古礮台。俯瞰全邑。自斯巴德角（海角名）至此。約四十英里。昔日嘗爲葡萄牙西班牙兩國相繼佔據。然摩人恢復。迄今亦已甚久。方千八百三十年時。奧國與摩皇失和。奧人即遣水軍登岸。意在奪取斯邑。然奧軍備受重創。幾至無一生還者。先乎此者。有千七百六十五年法蘭西人之侵襲。後乎此者。有千八百六十年西班牙人之攻伐。然皆敗而歸。不能如志。喇喇拉之河曰弓矢河。（摩人稱爲華特爾哥斯）有極大砂礁。以爲捍衛敵軍。多以波濤洶浪之故

登陸甚難是亦猶羅馬人之列克澤河也此間碇泊之所寬曠而無掩蔽與以外沿海摩屬各城鎮相似

喇巴脫城。在喇喇希之南。相距約百英里。亦摩洛哥一要鎮也此城踞於巉巖之嶺而臨於巴喇括河之上渡河即薩里城所在薩里與喇巴脫猶兄弟也昔日著名之大盜。橫行於海面。而遠及於愛爾蘭。皆以薩里爲窟穴。魯濱遜飄流記中。自述身爲盜擄。供其鞭策。其擄之者。即薩里海盜也迄今去古雖遠。而薩里之居民仍以兇悍著嚴禁異國人登臨其地苟有往者不遭其父兄之輕薄亦必受其子弟之凌侮即當本世紀初葉彼小本經營之商賈及懸曳海外之西班牙各村落尚不免聞薩里之名而喪胆也方千八百年時各國大宗商業之赴摩者薩里海盜猶時出剽掠或刦其貨品或擄其商人而勒令以貨爲贖爲摩洛哥以氍毹著稱於世而其著造業之中樞則喇巴脫城是也又摩洛哥歷代帝皇之陵寢。亦大多在喇巴脫哥。

喀薩勃倫加者。摩洛哥人稱爲喀喇培達。此二名者。其意義同爲白鎮或白廈。

自摩京湑奇亞啓行後。大都以此處爲息肩地。以非洲晴美之日光試。由海上一望此城。覺城中粉色之屋宇與高峻之牆垣適與上下一碧之天光水色相形。益顯是則白鎭之名信不虛也。此城創始之期在十六世紀。由葡萄牙人就奧法(城名)古城改建者。適當摩洛哥海濱最膏腴之地。其北東南三面環以大平原。今已漸施墾殖之功矣。葡人旣去。此土乃復爲摩人所有。於十八世紀時。重加建築。並立礮台以資捍衛。其城垣高二十英尺。有門凡三。一曰喇巴忒門。一曰麥拉該希門。一曰海門。是爲商業要地。行旅之出入者。弗絕。及夜。則依摩洛哥國俗。三門齊行扃閉。管鑰必交於巡撫。居民之安危。由巡撫司其責。人口在二萬左右。摩洛哥全國商業以此爲中心點。故繁盛亦居各埠之首。其街道甚偪仄。而摩人之載運貨物來往海港者。異常擁擠。蓋有肩摩轂擊之氣象焉。城垣之外。有一極闊之市場。場內地各種族之人民。均載其土貨。如穀粒、茴香、豆類、白蠟、水果等等至此貿易。市場中有一說評話者。談唱以娛衆。一從者爲之奏樂。斯亦一點綴品也。凡駱駝驢騾之屬。到處皆是。而時或有武弁一人跨

高頭大馬手執本地長槍或新式來福槍往來道上以資巡察焉

麥石干城。亦葡萄牙人所剏造。其時在十六世紀初葉。而偉大之石垣摩天之巨堡至今仍巋然存在是可見葡人當日地位之鞏固矣及十八世紀中葉。葡人以力守茲土故其精神財力所耗費多迨千七百六十九年。葡人捨之而去。遂復被摩洛哥所有。摩國沿海城鎮。自斯巴德士角至馬夾渡。其間土地皆極膏腴而麥石干一鎮。設遊歷者於三月間雨季將誰之時。登臨其地。則郊外田野之中隨在皆有豐收之象而同時又有遍地之野花綿亘至數里之遙如紫色之蝴蝶花亦其一種風景蓋至足觀也。惟此鎮風尚亦絕係摩國舊習。絲毫未被歐風所沾染。摩國為全世界天方教最盛之地信教者異常狂熱其清眞寺皆深閉固扃俾歐洲人無由攔入即偶有入而瞻仰者回教徒亦必作種種之禳解法以為有汚聖地凡沿海城鎮之居民。大都從事商業。藉以致富。然其自私自利自尊自大之心亦非常牢固惟邇來各城鎮漸見開闢。准令外人通商。則其與他國人相習。而淡忘於無形。為期要亦不遠矣。

沿阿太拉斯大山之脈而居者。大都爲巴巴族人。此族。渾渾。噩噩。猶未脫於土番之習。是以迄今仍未與外界相往來。間有歐洲人遊歷其地者。彼族輒起而抗拒。蓋猜忌之心過盛。故抗拒之勢遂異常激烈也。不獨巴巴人爲然。卽摩洛哥全國礦業亦槪禁國人或外人染指。凡外國工程師或礦業家之往採者。莫不橫遭拘禁。或竟至傷其軀命也。

薩斐爲摩洛哥著名之古城。與麥拉該希城相距最近。由麥拉該希至此。約九十英里。故欲遊薩斐城者。自麥拉該希啓行爲最宜。薩斐亦沿海口岸之一。有城垣以爲之環繞。而其昔日之被奪於葡萄牙人。亦正與其他各口岸無異。葡人之據其地。事在千五百七年。閱二十三載。葡人欲守禦麥石干城。不遑兼顧。遂將此處之戍兵調離。而地乃復爲摩人所有。

由薩斐城乘汽船南向。船行五小時有半。抵麥加渡。無論由海上或由陸地。試遙望麥加渡。終覺其形勢甚雄。而風景又至美。蓋麥加渡據於高出海面之土角。其地勢甚平衍。而同時又有巖石以爲之拱衛。城亦築以圍垣。大礮高拱於

城頭然歷年綦古多銹壞不堪燃放城中屋宇多係平頂式然尖塔或高樓間起巉如齒牙且純係白色在日光下觀之愈令人目眩其與土角相對者當風雨之時則大西洋之雄潮滾滾而至城之左側有纍然而突者皆櫻色之砂邱砂邱之後皆矮叢樹或灌木之類自叢樹灌木再進至四十英里許其形勢尊嚴而宏碩者則係阿達拉斯山之雪嶺也

自茲而南至阿加頭而止其沿海各城鎮中凡相聚於市墟而往來於街道者除摩洛哥人巴巴族人之外尚有汀勃都人蘇斯人蘇滕之黑人即遠至西尼格爾其人民亦有來貿易者而其容貌之獷悍習尙之鄙野亦每下愈況信乎摩洛哥亦一種族繁雜之國也至於摩屬猶太人則隨在足以獨標一幟沿海各城鎮中無不各有其蹤跡以猶太人之遭蹂躪被壓制而猶能自樹立若此以摩洛哥人之善嫉易猜而猶太人獨能寄跡其間勿爲彼東道主所排斥此則以其善於營殖之天才有出乎人意計之外者也

凡茲所記皆極簡短且不過爲摩洛哥之一部分然於讀者要不爲無益也

說郛

南滿洲鐵鑛

史廷颺譯

鐵鑛之分布　南滿地盤之構造。爲片麻岩。因而新期岩層。沈澱於古層上者。占少區域。遼陽東方一帶之地。屬古生層。由大孤山層支那層及石炭紀層以成。被覆於片麻岩上。若以現時之調査而觀南滿鐵鑛。分布不廣。是蓋胚胎於古生層中。賦存之區。未能一一指出也。

鐵鑛有三種。即磁鐵鑛、赤鐵鑛及褐鐵鑛是。褐鐵鑛僅見於二處。磁鐵鑛殆全與片麻岩結晶片岩并寒武利亞紀層之花崗岩及花崗斑岩接觸。近於支那層之斑糲岩層。亦有因風化作用而形成者。惟湯崗子之鐵鑛床。在寒武利亞紀層。由磁鐵鑛而成。磁鐵鑛以駱駝背子、水簸箕溝、弟兄山、廟溝、及湯崗子爲主要產地。赤鐵鑛介在寒武利亞紀層。亦有在石炭紀層中者。褐鐵鑛有二處。一在平河沟。一在後荒地。

鞍子河之鐵鑛　海龍城之南東十里餘。鞍子河附近。由粘板岩、砂岩、及石灰岩而成。屬於中部寒武利亞紀層。鐵鑛與白雲母、花崗岩相接。鑛層甚薄。厚者不過三尺。中含磁鐵鑛與赤鐵鑛二種。品質良好。百分中平均約有六十內外之鐵。

大栗子溝之鐵鑛　鴨綠江北岸帽兒山之南西。約五里。大栗子溝附近。爲老嶺之山骨。其鑛石在硅岩、粘板岩、砂岩、豐岩、及石灰岩之互層中。蓋屬於中部寒武利亞紀層也。走於北東。傾斜於北西五十度。有赤鐵鑛層四處。厚自五尺以至二十六七尺。延長不明。然依其地質幷地形上之關係推考之。其鑛量不下百二十萬頓。鑛石百分中平均含有五十內外之鐵。此外由磁鐵鑛而成之鑛床。與花崗岩相接。胚胎於粘板岩中。厚九尺。

三道溝平河沟之鐵鑛　平河沟之鑛山。在通化東六里。鐵廠南一里。係光緒元年發見。爾來從事採掘之人。不過七八名。此地由泥灰岩、凝灰質頁岩、及砂岩而成。在寒武利亞紀層之上部。鐵鑛床介在頁岩與砂岩之間。走於

東西。傾斜於南五十五度。有褐鐵鑛層。由數糎至數米。其形多不規則。在山頂露出者。延長約百尺以上。厚十一尺。在地下者無一定。有達三十尺者。有縮至數尺者。

七道江之鐵鑛　七道江在三道溝之南。通化之東南十一里餘。此地由結晶石灰岩、硅岩及千枚岩狀之粘板岩而成。屬於下部之寒武利亞紀層。傾斜於南二十度乃至五十度。有赤鐵鑛層二處。露出於水準以上百米至百五十米之山側。爲扁豆形。下層厚四十五尺。延長約六百尺。上部厚十八尺。延長約千二百尺。鑛石之品位良好。百分中含鐵五十五。總鑛量約百二十萬頓。

响水溝子之鐵鑛　在四平街炭坑之東約三里。係光緒十七年發見。開掘一年。收支不能相償。遂廢止。地質石炭紀層。在炭層之上。介於赤色頁岩。鑛層向北傾斜二十度西南三十度。頁岩中多含有赤鐵鑛塊。厚約六尺。延長三百尺。鑛石之品位甚劣。內含多量之硅石。百分中僅有二十四焉。

馬架子之鐵鑛　在四平街之西二里半。城廠之東七里半。係光緒十四年發見。開掘數月。遂被禁止。地質與四平街同。上部由砂岩、粘板岩。而成。下部爲黝色石灰岩層。赤鐵鑛在炭層之下部。胚胎於砂岩中。厚約一尺。品位劣下。百分中含鐵四十一分。

楊木林子之鐵鑛　此鑛係光緒十七年發見。在葦子峪之北東四里餘。南臨太子河。光緒二十七年採掘數月。遂中止。大孤山硅岩之厚層。座於片麻岩上。屹立如山岳。走於南北。向西傾斜四十度。其西側有屬中部寒武利亞紀層之綠色石灰質硅板岩。厚達七十尺。赤鐵鑛在硅板岩之下。向北傾斜十度西四十五度。厚平均三尺。有膨大至七尺者。漸南則漸縮。迫近於硅岩而尖滅。延長約六百尺。鑛石爲赤色之赤鐵鑛。百分中含鐵五十八。

當石嶺之鐵鑛　當石嶺在黃家堡之北東。距葦子峪三里餘。與楊木林子僅隔一嶺。其岩層與楊木林子同。下部爲片麻岩。其上爲硅岩。最上爲硅板岩。赤鐵鑛在硅板岩之下部。向北傾斜二十度西四十度。厚及延長。調查尚

未精確。鑛石百分中含鐵四十六。

西川嶺之鐵鑛　自奉天經撫順通葦子峪至馬子圈途中之一小嶺也。在葦子峪之北西約十里。其地盤係角閃片岩構成。磁鐵鑛片在其上層。向雖未判。然大約傾斜南東。鑛層之厚達三百尺。然品質不佳。百分中含鐵三十二。

下夾河之鐵鑛　下夾河在葦子峪之南西四里餘。此鑛距下夾河北一里。發見於同治元年。以後常事採掘。至光緒十三年禁止。至二十八年。又事工作。因收支不能相償。遂廢棄。此地之地質。與楊木林子同。赤鐵鑛層被覆於大孤山硅岩之上。在淡綠色之硅板岩中。向北東傾斜十五度。西三十五度乃至五十度。延長達六百尺。厚一尺乃至六尺。平均三尺。兩端較狹。鑛石之品質不定。良鑛百分中含有五十七分之鐵。

後荒地及財子窰溝之鐵鑛　後荒地在大堡之北西約三里半。與財子窰溝鄰接。此地之鐵鑛。自光緒十四年至二十九年。與石炭共事採掘。因所獲

無多遂中止。其礬爲石灰岩之厚層。石炭紀層介在於暗色石灰岩中。鐵鑛在炭層之下部。厚僅寸餘。鑛石含褐鐵鑛與黃鐵鑛二種。百分中有四十五分之鐵。

駱駝背子之鐵鑛　在城廠西五里半之山側。係咸豐年間發見。現時有坑夫數名從事採掘。一月出五噸內外之鑛石。杉松河貫入此地中央。其北石炭紀層發達中部寒武利亞紀層。在河之南。爲淡綠色。又有由暗色石灰質硅板岩而成者。自北向東傾斜七十五度。北三十度。鐵鑛在五百米之山側。與花崗斑岩接觸。而胚胎於硅板岩中也。其傾斜與寒武利亞紀層之傾斜相反。厚平均三尺。延長三百尺餘。鑛石爲磁鐵鑛。黑雲母、方解石、黃銅鑛等。與之相伴。百分中含有五十二分之鐵。

水簸箕溝及化皮峪之鐵鑛　水簸箕溝及化皮峪者。均在湯溝地內。爲有名之鐵鑛產地也。地在小市之南六里。賽馬集之北十二里。關於此鑛之沿革。無記錄可徵。然問之父老。尚能得其大略。是鑛係康熙年間開發。雖經幾

多之消長。猶能織絡不衰。光緒初年工作常數百人。爾後漸赴衰運。至二十七八年間。僅餘十五六人。二十九年日俄戰爭。遂廢止。地質屬中部寒武利亞紀層。由淡綠色石灰質硅板岩而成。花崗斑岩貫通其中。層向雖不明。大約向南東傾斜。鐵鑛爲黑色之磁鐵鑛。胚胎於硅板岩中。與花崗斑岩接觸。自北而東傾斜四十度。南東六七十度。厚平均十二尺。延長三千五百尺。跨兩村。鑛石爲磁鐵赤鐵二種。含有少量之方解石、黃銅鑛、方鉛鑛等。品質良好。百分中含有六十五分之鐵。

頭道溝之鐵鑛　頭道溝在本溪湖之東七里。太子河之南半里。此鑛自光緒元年。從事採掘。二三年間。鑛量減少。遂廢棄。基盤係片麻岩層。黑色硅岩。在其上中部。寒武利亞紀層之淡綠色石灰質硅板岩被覆之。赤鐵鑛層。介在於硅板岩中。與花崗岩相接。厚五六尺。延長三百尺。

本溪湖附近之鐵鑛　次溝在本溪湖之東南約四里許。鐵鑛殆直立。厚三十尺。延長約三千尺。惟鑛石之品質甚劣。百分中含有四十分以下鐵。

閆家溝在本溪湖之北東六里餘。鑛床走於北東。向西傾斜五十度。厚約六十五尺。延長二千尺。然鑛石之品位亦劣。百分僅含三十分之鐵。

梨樹溝在本溪湖之北約二里。現有磁鐵鑛床露出。

賽馬集附近之鐵鑛　賽馬集附近。鐵鑛之產地甚多。其中最主要者。爲弟兄山。

弟兄山之鐵鑛。與弟兄山之砂金地相接。在賽馬集西七里。係三十五年前開發。一年可出鑛石三千噸。日俄戰爭之際。遂中止。

廟溝之鐵鑛　廟溝者。連山關及本溪湖中間之一小村落也。鐵鑛在其東南。約二里餘。近時露出於山頂。此地屬結晶片岩、綠泥片岩、黑雲母片岩、絹雲母片岩及陽起石片岩、而成。磁鐵鑛介在諸片岩中。鑛片之厚。百三十尺。延長約一萬尺。現採掘所及者。厚僅三尺。百分中含有六十五分之鐵。

沿遼陽海城間鐵路線之鐵鑛　鞍山店之鐵鑛。近於鞍山店北之鐵路線、屬寒武利亞紀層。上部由硅岩而成。中部爲白雲母片岩。下部爲千枚岩。略

向北方傾斜。赤鐵鑛層介在硅岩及白雲母片岩之間。露出於二百七十米之高地。厚三百尺。良好之部分。不下百尺。延長一萬三千尺。百分中含有五十分之鐵。

湯崗子東方有鐵鑛。在鞍山店之南西。爲磁鐵鑛層。與前記寒武利亞紀層相連。介在於地層之中。向北傾斜。鑛床之大部。被表土所覆壓。其延長不得而明。鑛石百分中含有六十分以上之鐵。

丹衛溝通說

吳蔭樾

衛出百泉。丹注沁水。攷之古說。本不相溝通者也。畿輔通志。謂衛河入新鄉縣界合河鎮西北。先受卓水陂萬泉諸水。又有淸水合丹水。自西來注之。是今之丹衛溝通。明非直接。實由於淸水也。按淸水源於輝縣西南七十里山陽鎮。卽水經注之長泉水。亦謂之重泉。考之李鶴年河南詳圖。重泉卽出於山陽村。東南流。至三橋鎮。受西來諸水。而小丹河卽在其中矣。卽畿輔通志所謂淸水自山陽鎮東南流入獲嘉縣界。合吳澤陂皇母泉諸水。又東有小丹河自西來注

之也。然淸衛自獲嘉縣城東北。至洪縣城東南一段。本屬一渠。惟古之淸水入河。後世借之以濟運。遂置枋堰於枋城之西。使其不得北入於河。而東北注於白溝。由此淸水之勢力頓減。衛河之名稱以張。遂有淸入衛之說矣。復因唐大中間。杜令曾開新河。自陸眞山下合皇母泉。南流入吳澤陂。與淸水會。而明管河同知張崇謙。又因新河而導至合河鎭。此淸水得以東達於衛而西納諸泉也。而丹衛溝通。實以此。顧丹水本無支渠通衛。自明萬曆四十八年毛一鷺分丹水支津通預以濟運。用是丹衛以通焉。今按小丹河。卽預河。一名蔣河。乃由大丹河分支而來。故稱小焉。水經注亦曰長明溝。則是古無小丹之名也明矣。明一統志云。預河在修武縣南五里。積潦而成。證之李圖。卽今小丹河之位置。毛氏分丹水支渠通預。當卽在此。惟小丹河由淸化鎭而南流。受白馬湖等水。又東逕修武縣城南。亦名蔣河。又東北入獲嘉縣西北界。合於淸水。則是今之小丹河。卽古之蔣河。實注於淸水。復由淸水以入衛也。非單獨直接入衛也。碻無疑義。特以崇謙引新入衛。蔣河因之以達衛矣。一鷺分丹通預衛河。假之以

受丹矣。然則丹河自淸化鎭西北。分支東流。至合河鎭者。雖曰小丹。實丹衞溝通之支津也。而齊氏次風之水道提綱。以小丹河爲百泉之上源。豈不失其眞哉。且嘗考自臨淸至直沽之運河。本因衞河之道。以爲漕運之便。而兩岸受渠實少。勢不能不由衞之上游。百方引水。以助其力。魏武之阻淇。元明之引沁。杜張之開新。皆以此。推而可知毛氏分丹通預之旨矣。此丹衞溝通之故也。然則知乎丹衞。而黃白之溝通。亦在斯矣。

山東之林業　　節錄

山東森林公司。有十五處。其中以與德租界爲鄰之卽墨縣森林公司爲最。蓋該縣勞山附近之山地。不但樹木林立。一望無際。而該地之居民。且欲繼行牧畜之營業。以用其丘嶺上肥沃之靑草也。至於濟南府之森林公司。除接辦數年前靑島德國森林局代辦之林地外。又在城南各山坡栽植樹木甚多。凡各鄉村。曩昔之空地。今則無不有羅列之樹木。平原汙地。植以桑柘。山坡丘嶺。植以松櫟。緣桑柘爲養蠶者所必需。而松櫟又可爲淹皮用之櫟末或火焰也。玆

據魯撫之奏報。樹木業已長成者。宣統元年。三百二十九萬九千六十株。二年。數雖少減。而亦有二百一十五萬六千二百八十株之巨矣。聞青州府一帶。今年亦大興種植。夫山東林業所以如斯之興盛者。雖曰官紳提倡之功。然切而按之。實德國租界膠州灣之成績有以激之也。蓋現在山東種植工人。皆向在青島德國森林局供事。耳目所及。最易興感云。

貴州土司狀況

南詔播土司　安健

貴州土司。近日衰極。蓋自鄂爾泰收回土司行政權。而後各土司已無管轄詞訟錢糧兵馬之權。與川滇諸土司異。惟空存銜名。而隸於地方官之下。習慣上受所轄土民之尊敬。蓋其實不過恰如地方之團總土豪而已。轄地大者約七八千戶。小者千餘戶。土民與漢民雜居。土地所有權。則漸移於漢民。土司亦有私有田地。招佃承種。納賦於官。與齊民無異。土司官職有土把總、千總、守備等。皆稱曰長官司。土民則稱曰官家。論其民族之別。大抵省城以東南者為苗族。省城以西北者為僰族。僰族之起源甚古。與苗族不同。在漢蓋為夜郎。漢書言

夜郎王由竹中剖出。今土人猶存此口碑。此族之地理的分布。自貴州西北安順遵義大定等府。北至於四川叙永甯遠巴塘等處。西至於雲南迤東各屬。南至於雲南迤南各屬。皆有之。種類甚多。有與漢民雜居同化者。有伏居山谷。尙保存野蠻風俗者。前者黔滇各處較多。後者四川各處較多。皆通稱白夷。人爨人語言文字與各族異。語言頗簡單。文字亦爲標音字。向右直行。雲永昌白夷語言與爨人同者甚多。可知此二族本同源。分居兩地也。爨人在貴州者。多業農。風俗習慣。大抵皆已同化於漢人。語言亦漸忘。其祖先在元以前。爲羅施鬼國。在明爲水西烏蒙烏撒等部。水西地今黔西。烏蒙地今遵義。烏撒地今威甯也。水西奢氏後今尙存。已改爲佘余二姓。郎岱廳南龍橋土司長安氏。即前明水西安氏後也。苗族況狀。多與爨族同。其起源諸書多詳言之。茲不贅。

北極探險之叢談

丁義明

昔周公問算於商高。榮方陳子。其後推測愈精。以今地釋之。中衡之下。冬有不死之草。今所謂南洋羣島。英法荷美諸國屬地也。北極之下。夏有不釋之冰。今

所謂北冰洋俄羅斯屬地也。周公兼夷狄。朔南所暨。其遠如此。簡編所在。固已包含今兩極範圍境界矣。然充國有言百聞不如一見。中土之民。謹愼畏葸。循守禹跡。不勤遠足。始沿黃河之域。繼達岷江之流。數千百年。旅途所至。要不越亞洲一步。偶或冒險懸度。縋幽日下。窮源星宿。乘槎漢霄。或躋崑崙之巔。或渡弱水之流。則已詫爲仙釋之所至。而稗野之寓言。是以鄒衍大九洲。儒者每存而不論。莊子南北溟。方聞多畧而不談。嗚呼。吾恫中人。吾崇西哲。矣暇日披新聞有見。輒刺取近世探北偉人。撮錄成編。今爲列表如左。以備參考。

姓氏	國人	度里	用具	年代
愛理士（發見格林蘭之北海岸）	那威			一〇〇一年
島羅皮（發見巴蘧布拉地）	英			一五五三年
培倫士（發見斯必士保耿地）	荷			一五九六年
理布沙馬凱	荷	七十九度四十九分		一五九六年
拜佮司	荷	七十九度零四十分	帆船	一五九六年

顯理哈特遜	荷	八十度二十一分		一六一〇年
葛利	荷	八十度四十九分		一七〇七年
司加士畢	英	八十二度三十五分	帆船	一八〇六年
拜而來	英	八十二度零四分	小帆船冰牀	一八二七年
弗蘭葛林				一八四七年
凱恩	美	七十八度四十五分		一八五三年
顯理	美	七十八度十七分		一八六一年
培阿	奧	八十二度		一八七四年
耐思	英	八十三度二十分	冰牀	一八七六年
那士	美	八十三度二十分		一八七六年
格尾來	美	八十三度二十四分	冰牀	一八八二年
弗倫	美	八十三度二十四分		一八八二年
那羅士可	美	八十三度二十四分		一八八二年

羅巴德培	美	八十一度三十七分	一八九二年
南此晤	瑙威	八十六度十四分 小船冰牀	一八九五年
培利	美	八十三度五十分	一八九九年
阿曼德遜 發見北磁極			一九〇四年
培利		八十七度六分	一九〇六年
阿巴德克士克			一九〇八年四月廿一日
培利			一九〇九年四月六日

據上列各表。則知探北偉人之歷史。美最多。英荷次之。意與那威又次之。雖探北較探南爲易。而寒冱異常。苟非具有蹈險之魄力。探極之嗜癖。安肯率雪犬。乘氣球。搭橡皮輪舟。計程八十八日。占時三四五月。躬親踏勘。以後先不絕也。乎。西人探險所由日進無疆歟。噫。

灤口黃河橋古爲誰山淤湖說　　觀雲

津浦鐵路。築黃河橋於灤口。其下六十餘丈。得大蟲及石蓮子無數於泥層中。

論者謂蓮子湖物也。今河流之處。昔時必爲一湖。故其底有蓮子云云。其說若可信。果然。則必所謂鵲山湖者是也。鵲山臨濼口。今鐵道過黃河橋而北有山戴石而巍然者。卽鵲山也。鵲山湖以鵲山名。考一統志。鵲山在濟南府城北二十里。山東志亦云。鵲山湖在濟南府城北二十里。里數相同。則湖必在鵲山之下。而同在一處。蓋可知也。今鵲山下無湖。惟黃河繞之而去。則必湖之淤後乃改爲河道也。考之唐時。尙有鵲山湖。李白有泛鵲山湖詩三首。曰。勿謂鵲山近。常知湖水遙。又曰。湖闊數十里。湖光搖碧山。又曰。遙看鵲山轉。卻似向人來之句。其云湖闊數十里。湖面之寬廣可知。湖光搖碧山。則鵲山正臨湖之上也。噫自唐至今僅千餘年。而湖與河之變遷已爲人所不能識。則夫其他之滄海桑田。而古今不同其形狀者。豈有既乎。而僅得此數枚之石蓮子。出之黃河築橋之時。以爲之證。不與鑿昆明湖之得刼灰同其感慨也哉。宣統三年辛亥六月

蔣智由識

中國之藩部探視

節錄

亞細亞探險家犒子勞大佐。爲俄國最有名之旅行家。曩受該國地理學協會之囑託。費二年間之長日月。盡力於蒙古等探覩。現已遄歸俄京矣。茲據該國牛官報露西亞新聞記者。與特氏之談論。迻譯之以告讀者。

(一)蒙古　犒子勞大佐談曰。我等此次遠遊。獲益甚偉。其間最有成效者。在於發見一古代之哈喇脫城舊址。於蒙古之中央當未發見以前。俄國之蒙古探險家波舟甯。嘗於其著書中略誌中央蒙古有一古城址。然未獲發見。我等於是就實地考察波氏所示之舊蹟。遍詢土人。始得在該地發見哈喇脫城舊蹟。着手種種之調查。更於考古學上獲莫大之遺物。

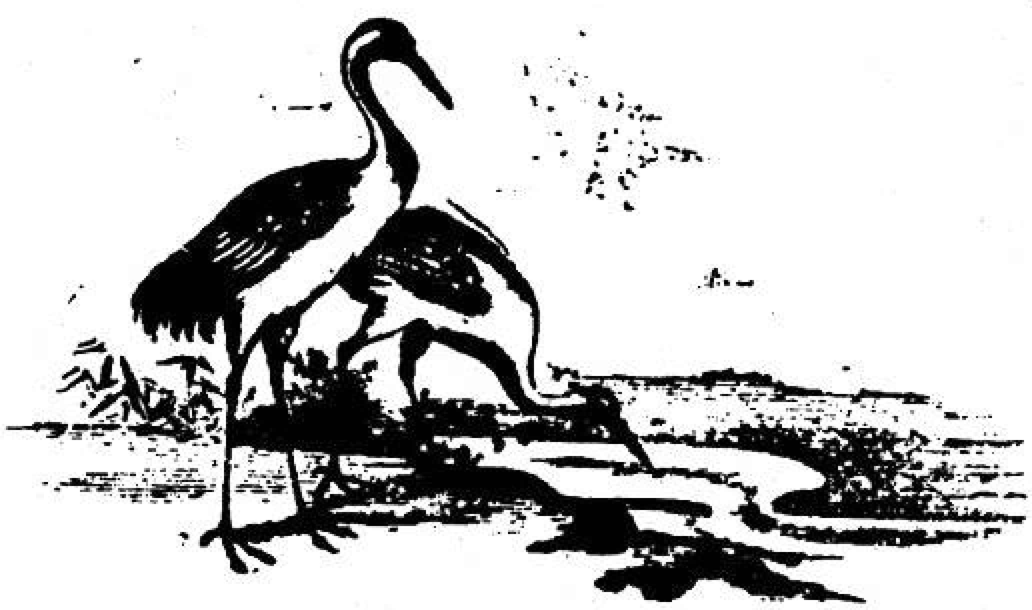
圖書類中最珍奇者。有用七國或八國之國語所書之書類。係如布帛上所畫之佛像。及銅鑄佛像。以至家具類。鑄物模型等無數。全係太古之遺物。洵爲古物學研究上最有價值之重要品也。

(二)青海　我等探險隊之第二期探險。即在廣闊的青海地方。由地理學及自然史之關係上。皆得詳細調查該地方之情形。余在該處。覺最有趣味者。惟反

映天空之特別的水色即該地方之漂泊民稱爲青海者是如彼大湖之風景蔚藍一色別饒天然之妙趣湖邊更饒有豐富的牧地但地方居民。好事爭鬭。外人頗不易久留。

(三)西藏　更由青海赴西藏高源。考察該地方之民情。皆具慓悍的性質惟以爭鬭畧奪爲事至近年獲有西洋式之武器以來掠奪爭鬭之風更甚於前我等深入此西藏高原之際。即在一月十三日之夜。尙遇該土人之王名矮列者率領部下之兵襲擊我探險隊欲與我等交戰也。迨就歸途。更訪著名的大寺院蓋巴謨寺洛波棱寺及桑鳶寺。蓋巴謨寺等供佛像。惟桑鳶寺供關帝。相傳唐以前。此處多鬼怪。帝降聖除之。故士民建寺祀之。寺中喇嘛頗衆。接近有查洋宗山。山上多石。機札古寺中有洞。高八百米突。有石梯。可緣以升。亦奇境也由此北向。通過清國甘肅省城。經南部蒙古。歸烏爾憂及哈克圖。始入俄國國境。計此次遠行。我等所作之道路地圖亘有一萬俄里此外爲天測之地點凡二十所又在重要之地點用晴雨計觀測及氣象計觀測亦有數所其遠征隊

之根據地置在南蒙古即在該地設立測候所經一年以上之測候尤爲最有價値之研究又在旅行中所得之地質植物動物等標本不計其數要皆爲趣味無窮最有利益之材料云



郵◉筒◉

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均諸惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之

問題十七（見第十五號）

答案十七　苗族與我族交涉最古。自黃帝迄舜禹。爲劇烈之競爭。春秋以降。苗名不顯。故通稱曰蠻。明以後始復以苗聞於上國。蓋舊史統稱之蠻。泰半皆苗裔也。左氏傳指定位置。曰左洞庭。右彭蠡。則今湖南之岳州長沙湖北之武昌江西之袁瑞昌康九江。是其地矣。厥後愈驅愈遠。併今之貴州府廳州縣之全部分廣西密邇湘黔之一部分。若懷遠若思恩若柳州若慶遠。且爲此族退處根據焉。然則苗種在歷史上。不誠大有關係哉。其稱三苗者。或據淮南子修務篇。謂卽三族苗裔。一帝鴻氏之裔子渾敦。二少昊氏之裔子窮奇。三縉雲氏之裔子饕餮。其說亦通。然愚考後漢書。高辛氏以女配槃瓠。生六男六女。自爲夫婦。族類滋蔓。布散中華。號曰蠻夷。據是則苗實人種之普通名詞。而非苗裔之苗。專指代名詞。明矣。苗不一。苗故曰三苗。遠證之。猶

古之八蠻九夷。近言之。如生苗熟苗黑苗白苗。大區別也。譯義所屬。自當作滋息極易解。滋浦嚴氏苗疆風俗考。其畧云。雖經撻伐。草薙禽獮。而山洞遺種。不數十年。又復遍滿山谷。號之曰苗。或亦易生之義。苗名之被。義實本此。至論譯音。則今貴州之苗。其自稱曰ろዓ。正與蠻音吻合。吾古代稱之曰苗ろ8。山海經亦稱三苗曰三毛ろ8。蠻ㄹ苗〇毛〇。一音之轉。至爲易見。日人鳥居氏。嘗探險於苗疆者二年有奇。成書所垂。其詳不可得而聞。其畧蓋猶可考焉。而與苗爲同族者。則又有猺。猺亦有生熟黑白四大宗。讀近人諸匡鼎猺獞傳。詳哉其言也。始第非深考。考其境內之石刻。有爲泰古文者。有爲上古文者。有爲近古文者。威甯州屬之千丈崖。崖上有山高水長四字。桂陽州屬之秀巖。巖上亦有米芾書秀巖二字。皆近古文也。若婺川縣之山羊崖。地名熊林。其崖形如青箱。而其文如蝌蚪。則爲泰古文矣。查貴州思南府之碑摸崖。高可數十丈。上有仙書紅字。附近又有山崖數處。皆有古篆書。是其可證一也。湖南沅州府之燕子岩。高十丈許。狀如菌莕。石壁上磨崖鐫

有古篆是其可證者二也上古石刻即此已可見矣豈必搬運金石一一指陳然後可見篆字之特別耶雖風霜剝蝕兵燹摧殘而斜陽古洞荒烟蔓草間蓋猶有存者焉蓋彼種之自號在此。即上世之圖騰亦在此。彼身歷其地。如日人鳥居龍藏所言。較爲親切者。又曷足怪。謂予不信。請更證之。如近者林子傳甲。自言嘗入苗疆猺峒諸地。得見彼中木雙合之券於交縫處。以鐵箸烙成文字。持爲符信。又深惜其紛紜如亂絲。不成字體。苗字一班。端倪可徵焉。然則石刻文字所謂諦審之上如篆草下作方匡或圓以周圍者所在不大相隱合耶。苗字從出。非此而何。充國有言。百聞不如一見。以林氏足跡所至。周歷彼疆而傳信如是。甚矣古蹟之可珍也。嗚呼。梵書之文。衍於磨些鳥篆之體。綿自僰夷阿畸。爲創造字書之鼻祖。而爨文特存蝌蚪之形。高宗實征克鬼方之盛。王而勒石。猶傳紅崖之勝。吾譜苗蠻史。吾奇蠻文。吾愈奇苗文。吾奇苗文。吾愈奇肇造苗文之篆文。茫茫禹甸。異種橫行。殊文歧出。國存而苗存。苗存而文存。誠可幸也。國危而苗危。苗危而苗文與之俱危。尤大

可懼也覽歐人探歷苗俗紀橐筆而來繪圖而去種傳文傳金石傳以爲異日雄踞亞陸之張本益令余悲矣

（丁子峻）



本會紀事

特別贈助 本會成立以來海內宏達捐款扶助並惠贈各種圖書謹依先後次第彙錄之以表謝忱

鍾統制建堂　義贈大南圖一幅
耿先生肯堂　義贈深澤縣志一部
杜先生魯林　義贈直隸出品彙纂合編四册
牛大令克勤　義贈詩陽縣志四本
孫先生桓卿　義贈奉省地圖十七幅
袁先生則先　義贈江淮水利公司測量辦法彙要一册

會員題名

向頡垣 炳峯　江蘇江陰
袁承曾 則先　江蘇通州
李根源 印泉　雲南騰越

李慶恩 和宜 安徽合肥
孔祥鳳 子和 直隸雄縣
諶鴻範 伯畸 湖南漵浦
徐國廉 叔孟 廣東河源
蔡榮春 蔭塘 廣東徐聞
吳樹華 堅魯 廣東開平
趙　簡 次山 廣東新甯
鄭彭階 仲襄 廣東東莞
陳之楨 子堅 廣東東莞
蘇炳奎 季和 廣東歸善
李翰楨 幹甫 廣東茂名
李應周 諧五 廣東英德
張炳鎏 賓南 廣東英德

（未完）

本會廣告

敝會自宣統元年秋季創辦以來于今二載蒙海內外同志諸君子熱心贊助逐漸擴張雜誌銷路亦極暢旺敝同人感悚之餘益用奮勉以期吾國地理學達於完善之區域茲因交通便利起見將編輯印刷二部分立天津上海兩處諸君入會者寄稿者請仍舊郵遞天津本會事務所至於定購或代售雜誌各事請郵遞上海棋盤街文明書局最爲簡便蓋即以印刷處爲總發行處省却許多周折也謹此佈聞伏維

亮鑒

天津河北第一蒙養院

中國地學會事務所敬啓

本會所出雜誌蒙海內名人不棄爭先購閱第一年全年雜誌早已售罄屢承各省來函催索苦無應付現均再版出書愛讀　諸君其有缺少第一年中雜誌或從新訂閱者懇即向敝會事務所或總發行所補購

中國地學會事務所啓

地學雜誌第二年改訂售例

一本雜誌以宣統辛亥爲第二年全年仍出十册除六十二兩月外月出一册每月二十日發行

一本雜誌仍前編號自辛亥正月二十日發行者爲第二年第十一號以後按期出書凡願訂購者可投函上海棋盤街文明書局總發行所卽當按時照寄惟售價郵費概須先惠遠道函購準以郵票作抵（一角以上之郵票不收）空函恕不奉覆如資費不足照零售例結算

一外埠定購及代售者自三份至五份售資九折六份以上售資八折惟售出之價不得加多於原定之數郵費均照例核收

一海內諸君有願爲本會代售者所有售資卽須先行惠寄如有確實保証者亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保証人代繳

一凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

價目表（第二年修改 一律收大洋）

全年十册	半年五册	零售
售資二元	售資一元	每册三角
郵費二角	郵費一角	外埠概不零售

（火車輪船不通等處郵費加倍）

編輯所 天津河北 中國地學會事務所

總發行所 上海棋盤街文明書局

分售處

北京琉璃廠文明書局
奉天鼓樓北文明書局
天津大胡同文明書局
漢口黃陂街文明書局
廣州雙門底文明書局
天津河北本會事務所
北京順治門外進智橋迸報館
保定官立中學堂蘇少衡
新疆學務公所賈範卿
吉林東關中學堂趙治臣
永平府中學堂白眉初